

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527001
Nombre: SSANDUJAR
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Bailén
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 905
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 349,3532 m.
Geopotencial: 342,3313 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979885,41 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 46' 59"
Latitud: 38° 05' 41"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en bordillo-acera en la calle Adújar esquina a la calle Zumacal Grande en el pueblo de Bailén, según reseña gráfica. Dista aprox. 1.000 m. del nodo 115.

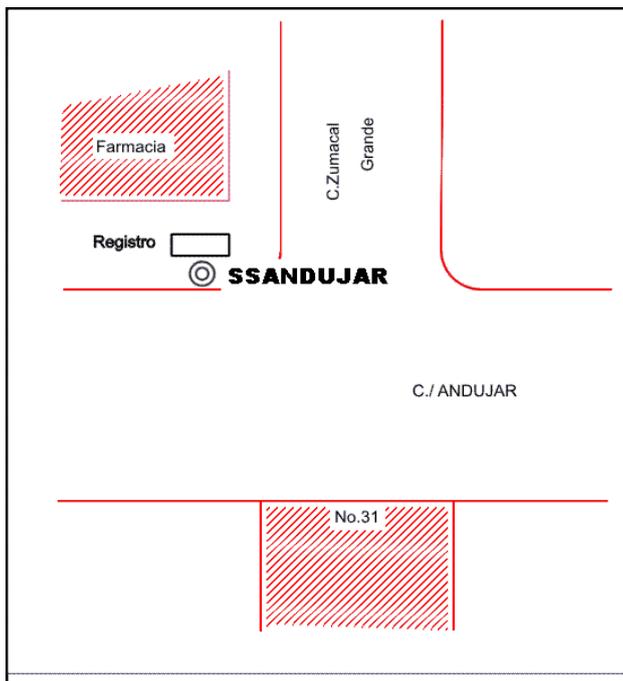
Observaciones:

* Para nivelación. Desde el Nodo 106, se toma por la C/ García Lorca; luego a la izda. por la C/ Isabel la Católica hasta la plaza del General Castaño; se sigue por la C/ Pérez Galdós y luego por la C/ Andújar, hasta el nº 31, donde se encuentra el clavo.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 106 - NGN802* (Bailén)
Posterior: 527002 - SSK297.700
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527002
Nombre: SSK297.700
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Bailén
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 905
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 527001 - SSANDUJAR
Posterior: 527003 - SSK298.700
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 351,5068 m.
Geopotencial: 344,4405 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979882,15 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 47' 34"
Latitud: 38° 05' 32"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

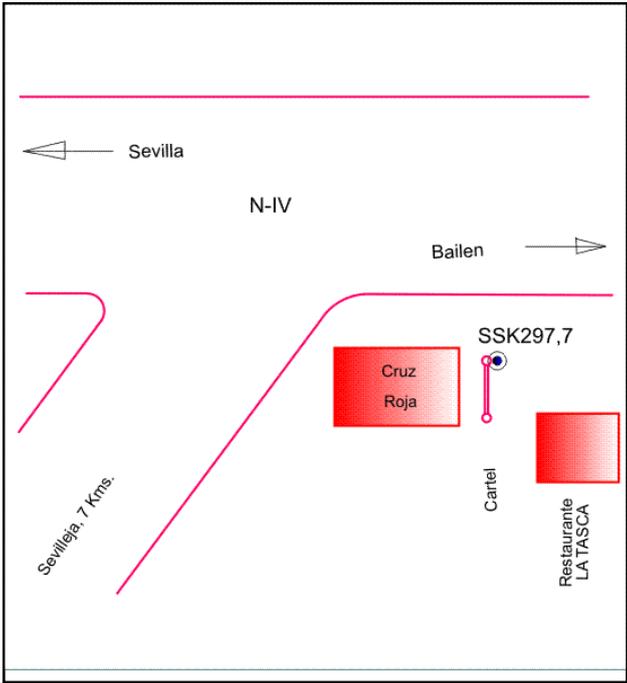
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 297.700 de la margen S de la Carretera N-IVa (Antigua N-IV) . Dista unos 1000 m. de la señal número 00527001.

Observaciones:

Incrustado en la zapata de un cartel anunciador del Restaurante "La Tasca".

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527003
Nombre: SSK298.700
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Bailén
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 905
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 349,6884 m.
Geopotencial: 342,6583 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979881,43 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 48' 010"
Latitud: 38° 05' 38"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 298.700 de la margen N de la Carretera N-IVa (Antigua N-IV) . Dista unos 1000 m. de la señal número 00527002.

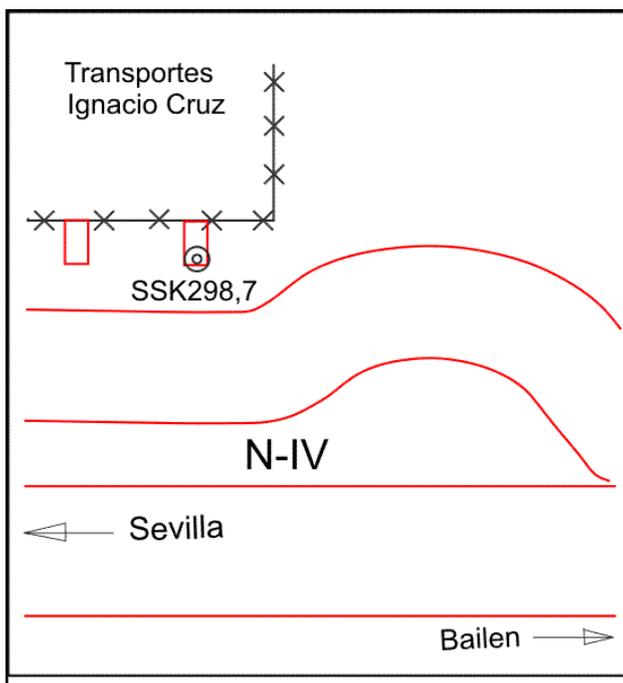
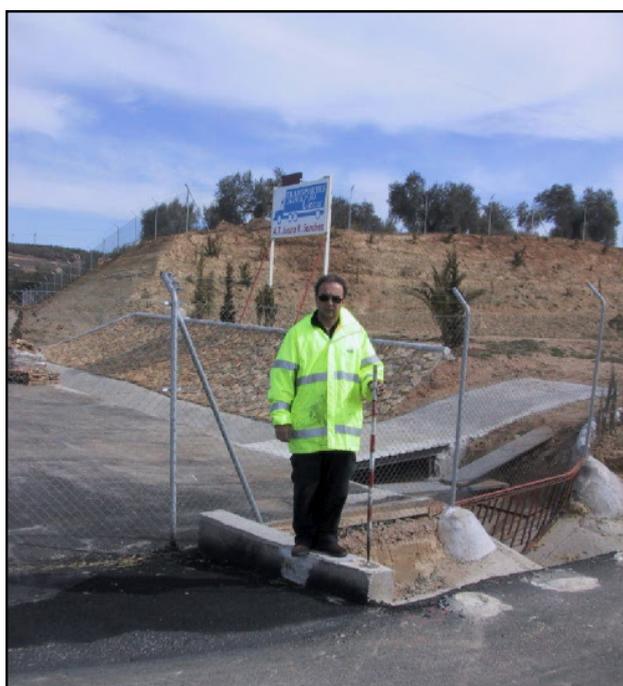
Observaciones:

Incrustado en alcantarilla paso-cuneta, en la entrada al recinto de Transportes Ignacio Cruz.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527002 - SSK297.700
Posterior: 527004 - SSK299.400
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527004
Nombre: SSK299.400
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Bailén
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 905
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 332,3468 m.
Geopotencial: 325,666 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979883,91 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 48' 41"
Latitud: 38° 05' 35"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 299.400 de la margen N de la Carretera N-IV. Dista unos 800 m. de la señal número 00527003.

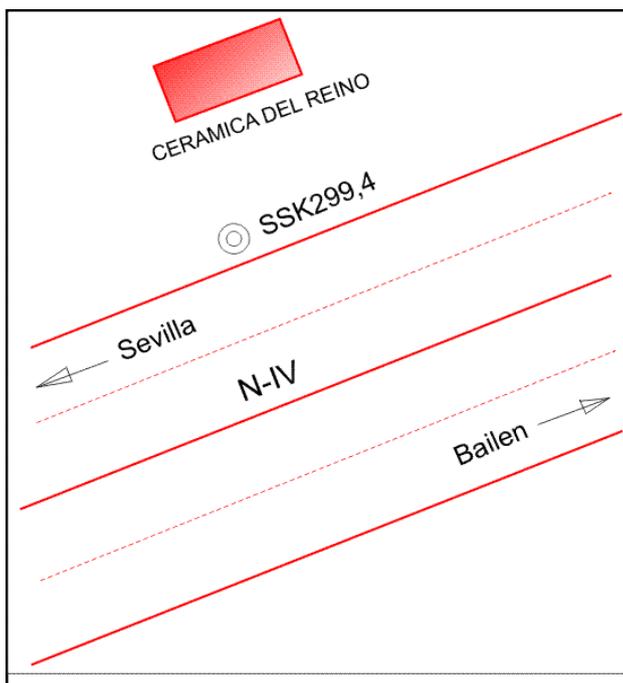
Observaciones:

Incrusado en la zapata de una señal de tráfico (Límite 100), frente al recinto de Cerámica del Reino.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527003 - SSK298.700
Posterior: 527005 - NGY421
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527005
Nombre: NGY421
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Guarromán
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 905
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 308,5888 m.
Geopotencial: 302,3872 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979890,18 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 49' 12"
Latitud: 38° 05' 23"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 300.200 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 900 m. de la señal número 00527004.

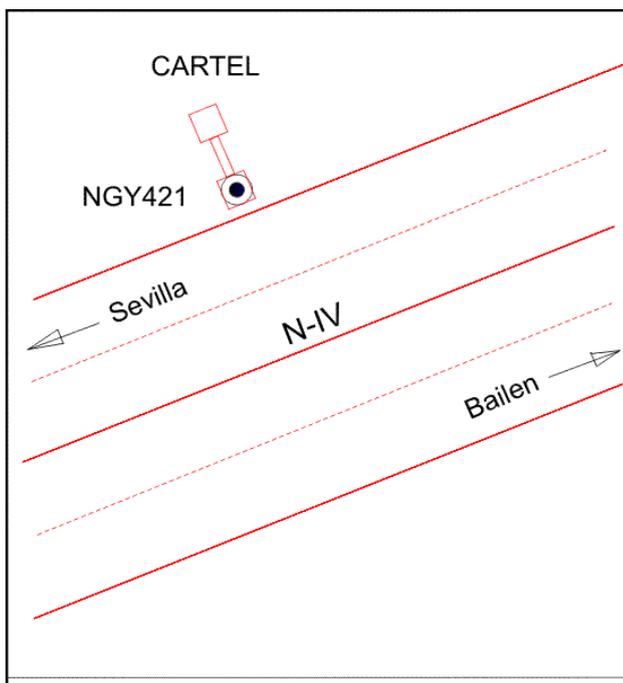
Observaciones:

Incrustado en zapata-cartel.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527004 - SSK299.400
Posterior: 527006 - NGY422
Agrupada con: 527006 - NGY422.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **527006**
Nombre: **NGY422**
Línea o Ramal: **527. Bailén - Montoro**

Municipio: **Guarromán**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **905**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **02 de marzo de 2005**
Nivelada: **01 de enero de 2006**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **305,8715 m.**
Geopotencial: **299,7246 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979890,72 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 49' 15,0017"**
Latitud: **38° 05' 22,2236"**
Altitud elipsoidal: **356,538 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

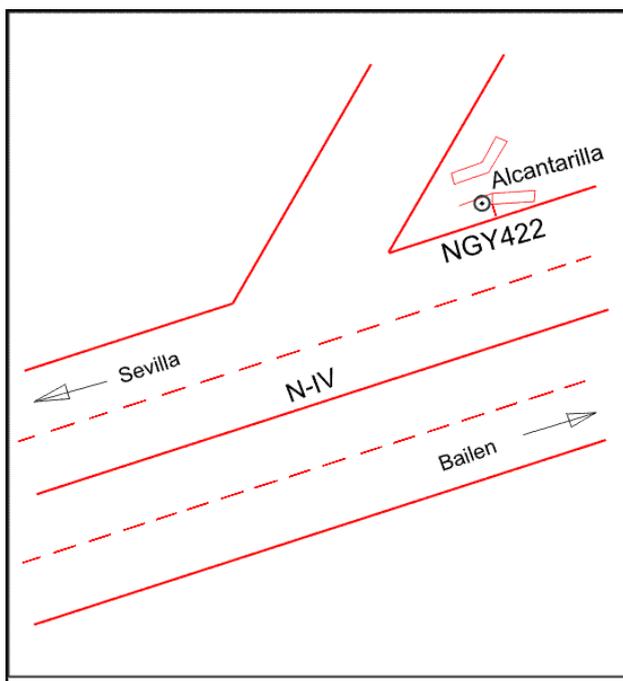
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 300.300 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 100 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en alcantarilla.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **527005 - NGY421**
Posterior: **527007 - SSK301.0**
Agrupada con: **527005 - NGY421.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **527007**
Nombre: **SSK301.0**
Línea o Ramal: **527. Bailén - Montoro**

Municipio: **Guarromán**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **905**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **02 de marzo de 2005**
Nivelada: **01 de enero de 2006**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **293,2714 m.**
Geopotencial: **287,3781 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979892,72 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 49' 38,4899"**
Latitud: **38° 05' 13,0143"**
Altitud elipsoidal: **343,926 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

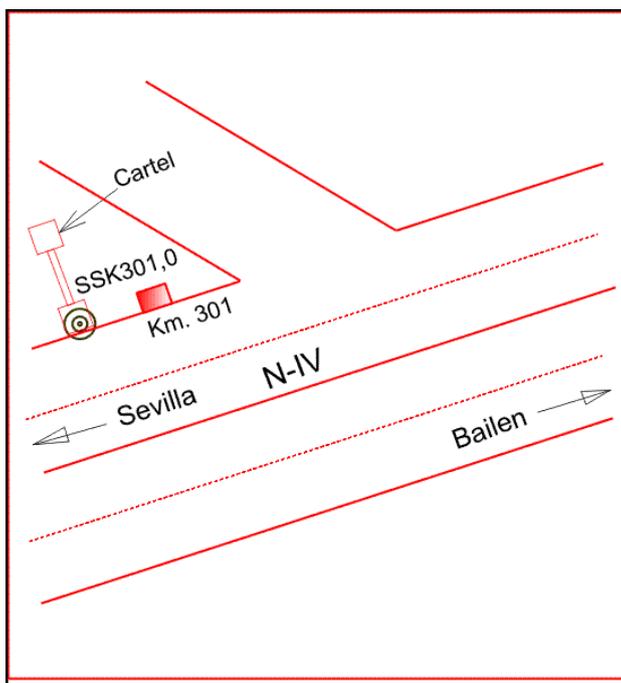
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 301.0 de la margen N de la Carretera N-IV. Dista unos 700 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en zapata-cartel.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **527006 - NGY422**
Posterior: **527008 - SSK302.0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527008
Nombre: SSK302.0
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Guarromán
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 905
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 265,2517 m.
Geopotencial: 259,9224 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979897,45 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 50' 19,0779"
Latitud: 38° 05' 04,5435"
Altitud elipsoidal: 315,860 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

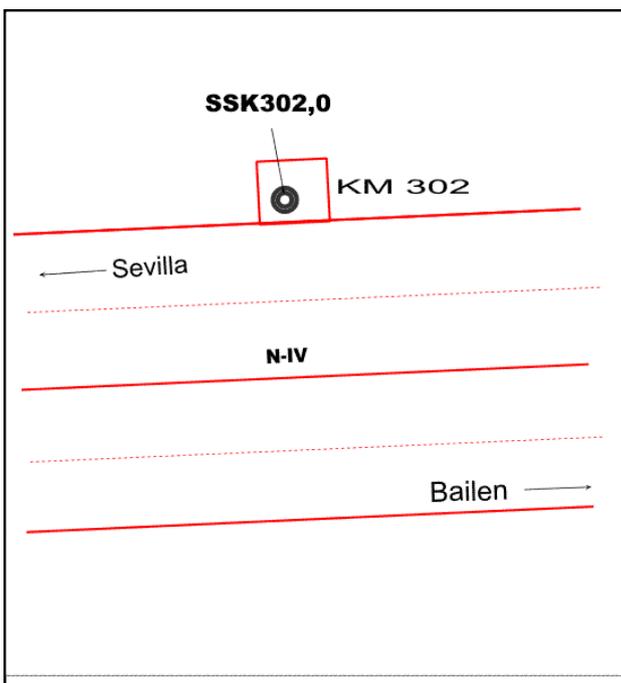
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 302.0 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 1000 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en la base del hito del KM 302.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527007 - SSK301.0
Posterior: 527009 - SSK303.0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527009
Nombre: SSK303.0
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Guarromán
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 905
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 242,2464 m.
Geopotencial: 237,3801 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979901,5 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 50' 47,8039"
Latitud: 38° 04' 45,4864"
Altitud elipsoidal: 292,047 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

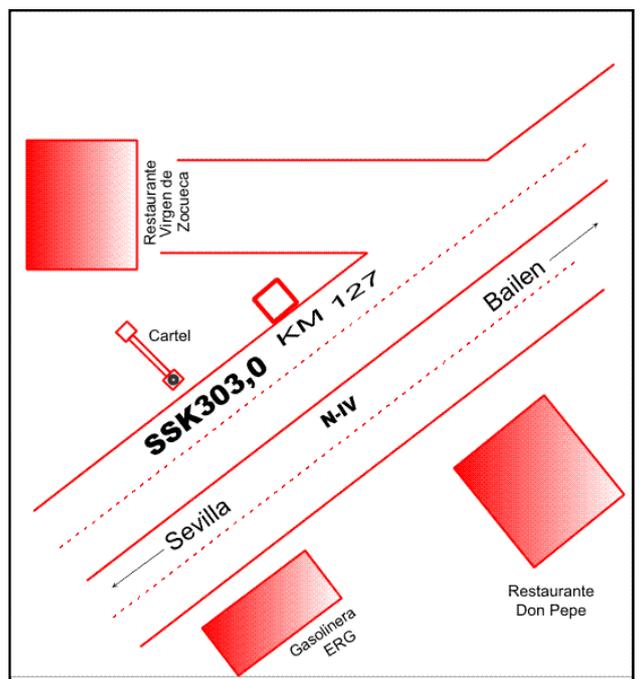
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 303.0 de la margen N de la Carretera N-IV. Dista unos 1000 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en zapata-cartel, frente al restaurante "Virgen de Zocueca".

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527008 - SSK302.0
Posterior: 527010 - SSK303.940
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527010
Nombre: SSK303.940
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Villanueva de la Reina
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 254,0427 m.
Geopotencial: 248,9389 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979898,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

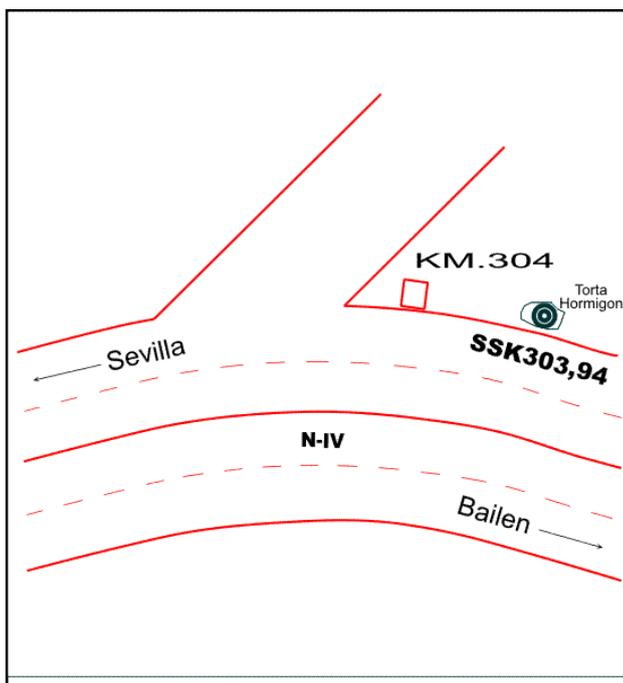
Longitud: - 3° 51' 16,5434"
Latitud: 38° 04' 24,9100"
Altitud elipsoidal: 304,595 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 303.940 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 1000 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en torta de hormigón.

Enlaces:

Anterior: 527009 - SSK303.0
Posterior: 527011 - NGY423
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **527011**
Nombre: **NGY423**
Línea o Ramal: **527. Bailén - Montoro**

Municipio: Villanueva de la Reina
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 03 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 276,6340 m.
Geopotencial: 271,075 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979893,03 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 51' 40,9535"
Latitud: 38° 04' 16,6087"
Altitud elipsoidal: 327,173 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 304.600 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 700 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en solera de punto SOS.

Enlaces:

Anterior: 527010 - SSK303.940
Posterior: 527012 - NGY424
Agrupada con: 527012 - NGY424.



Torta Hormigon

NGY423



S.O.S

KM 304.6



← Sevilla

N-IV

Bailen →

Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527012
Nombre: NGY424
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Villanueva de la Reina
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 277,3082 m.
Geopotencial: 271,7356 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979892,9 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 51' 42"
Latitud: 38° 04' 17"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 304.600 de la margen N de la Carretera N-IV . Clavo incrustado en torta de hormigón.

Enlaces:

Anterior: 527011 - NGY423
Posterior: 527013 - SSK305.7
Agrupada con: 527011 - NGY423.



NGY424



KM 304.6



← Sevilla

N-IV

Bailen →

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527013
Nombre: SSK305.7
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Villanueva de la Reina
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 327,9034 m.
Geopotencial: 321,3107 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979880,44 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 52' 22,2636"
Latitud: 38° 04' 09,6613"
Altitud elipsoidal: 378,436 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

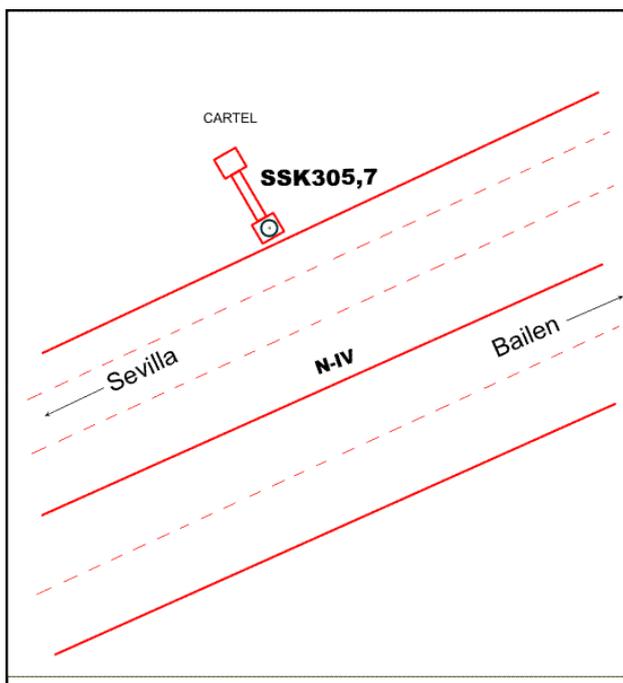
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 305.7 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en Zapata-Cartel.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527012 - NGY424
Posterior: 527014 - SSK306.6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527014
Nombre: SSK306.6
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Villanueva de la Reina
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 312,7500 m.
Geopotencial: 306,4622 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979882 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

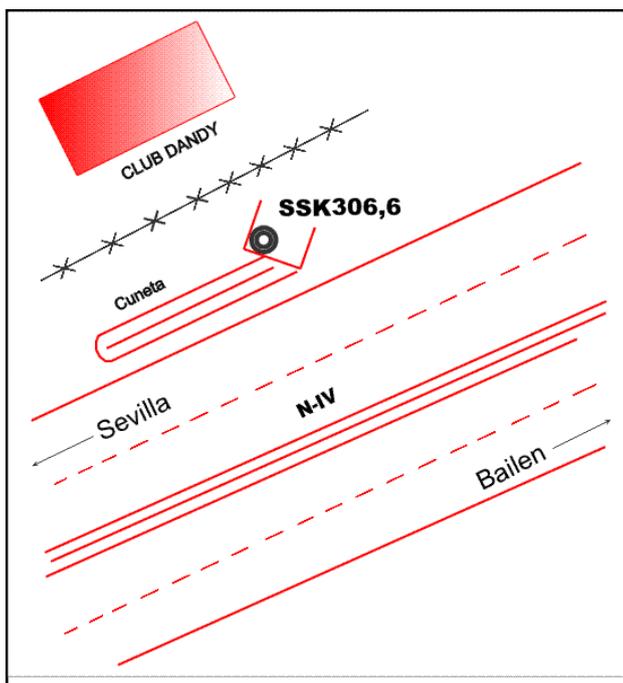
Longitud: - 3° 52' 58,2912"
Latitud: 38° 04' 01,9451"
Altitud elipsoidal: 363,303 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 306.6 de la margen N de la Carretera N-IV. Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 527013 - SSK305.7
Posterior: 527015 - SSK307.65
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527015
Nombre: SSK307.65
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Villanueva de la Reina
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 293,6462 m.
Geopotencial: 287,743 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979884,53 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 53' 27"
Latitud: 38° 03' 38"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

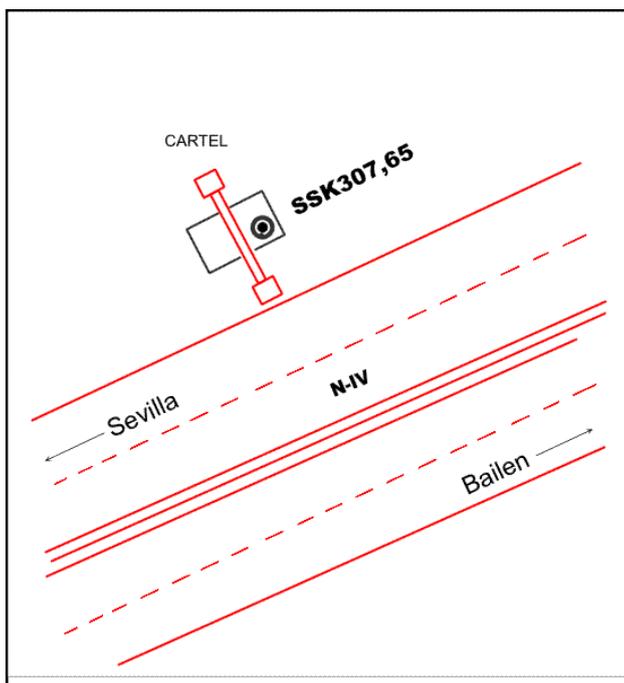
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 307.650 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 1000 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en la zapata de un antiguo cartel.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527014 - SSK306.6
Posterior: 527016 - SSK308.6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527016
Nombre: SSK308.6
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Villanueva de la Reina
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 276,3414 m.
Geopotencial: 270,7866 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979887,1 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

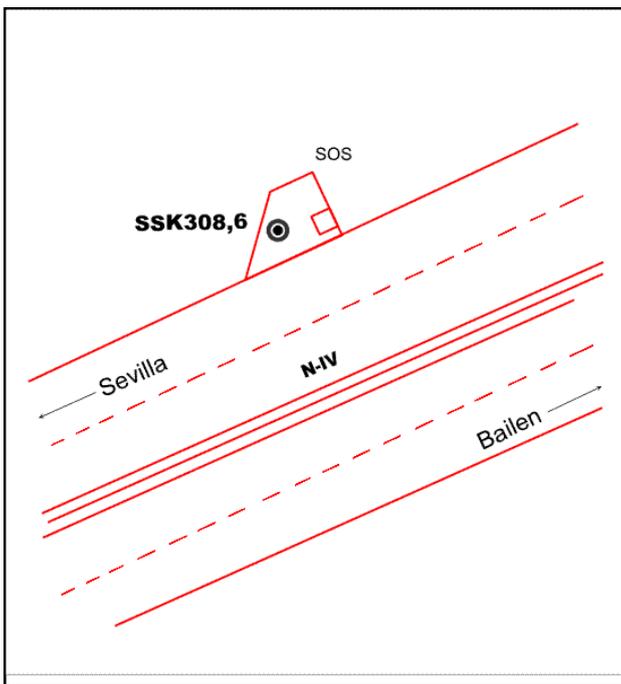
Longitud: - 3° 53' 51,3492"
Latitud: 38° 03' 11,9604"
Altitud elipsoidal: 326,800 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 308.6 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 1000 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en la solera de un punto SOS.

Enlaces:

Anterior: 527015 - SSK307.65
Posterior: 527017 - NGO766
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **527017**
 Nombre: **NGO766**
 Línea o Ramal: **527. Bailén - Montoro**

Municipio: Villanueva de la Reina
 Provincia: Jaén
 Hoja MTN50: 904
 Señal: Principal En posición: Vertical
 Señalizada: 03 de marzo de 2005
 Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 267,8140 m.
 Geopotencial: 262,4309 u.g.p.
 Gravedad en superficie: 979888,44 mgals. *Calculada*
 Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 54' 01"
 Latitud: 38° 03' 06"
 Altitud elipsoidal:
 Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

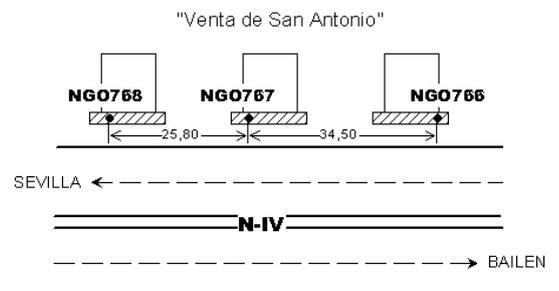
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 308.900 de la margen N de la Carretera N-IV. Dista unos 300 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en la parte superior de un muro de protección, de un conjunto de casas (Venta de San Antonio) antiguas existentes en la margen N de la carretera, según reseña gráfica.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527016 - SSK308.6
 Posterior: 527018 - NGO767
 Agrupada con: 527018 - NGO767, 527019 - NGO768.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527018
Nombre: NGO767
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Villanueva de la Reina
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 266,0311 m.
Geopotencial: 260,6839 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979888,79 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 54' 02"
Latitud: 38° 03' 06"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

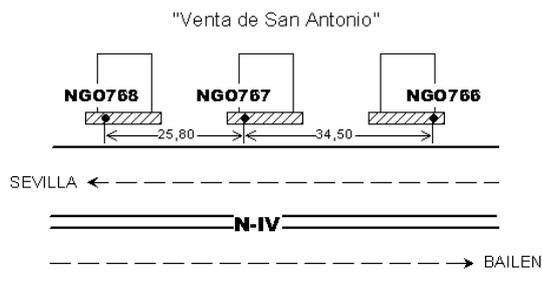
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 308.900 de la margen N de la Carretera N-IV. Dista unos 300 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en la parte superior de un muro de protección, de un conjunto de casas (Venta de San Antonio) antiguas existentes en la margen N de la carretera, según reseña gráfica.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527017 - NGO766
Posterior: 527019 - NGO768
Agrupada con: 527017 - NGO766, 527019 - NGO768.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527019
Nombre: NGO768
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Villanueva de la Reina
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 264,4990 m.
Geopotencial: 259,1826 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979889,09 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 54' 03"
Latitud: 38° 03' 05"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 308.900 de la margen N de la Carretera N-IV. Dista unos 300 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en la parte superior de un muro de protección, de un conjunto de casas (Venta de San Antonio) antiguas existentes en la margen N de la carretera, según reseña gráfica.

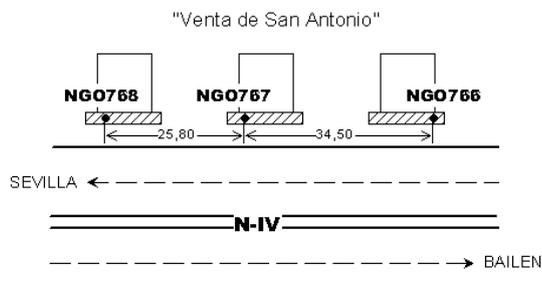
Enlaces:

Anterior: 527018 - NGO767
Posterior: 527020 - SSK310.0
Agrupada con: 527017 - NGO766, 527018 - NGO767.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527020
Nombre: SSK310.0
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Villanueva de la Reina
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 527019 - NGO768
Posterior: 527021 - SSK310.9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 267,4487 m.
Geopotencial: 262,0731 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979889,18 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 54' 42,7084"
Latitud: 38° 02' 54,0340"
Altitud elipsoidal: 317,907 m.
Precisión: ± 0,05 m.

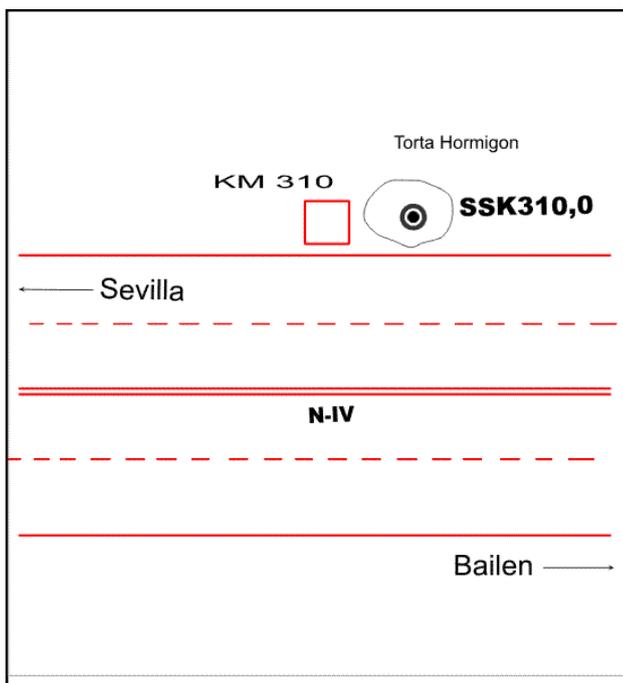
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 310.0 de la margen N de la Carretera N-IV. Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en torta de hormigón.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527021
Nombre: SSK310.9
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Villanueva de la Reina
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 527020 - SSK310.0
Posterior: 527022 - SSK311.9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 265,4927 m.
Geopotencial: 260,1567 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979890,28 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 55' 19,5683"
Latitud: 38° 02' 49,3843"
Altitud elipsoidal: 315,936 m.
Precisión: ± 0,05 m.

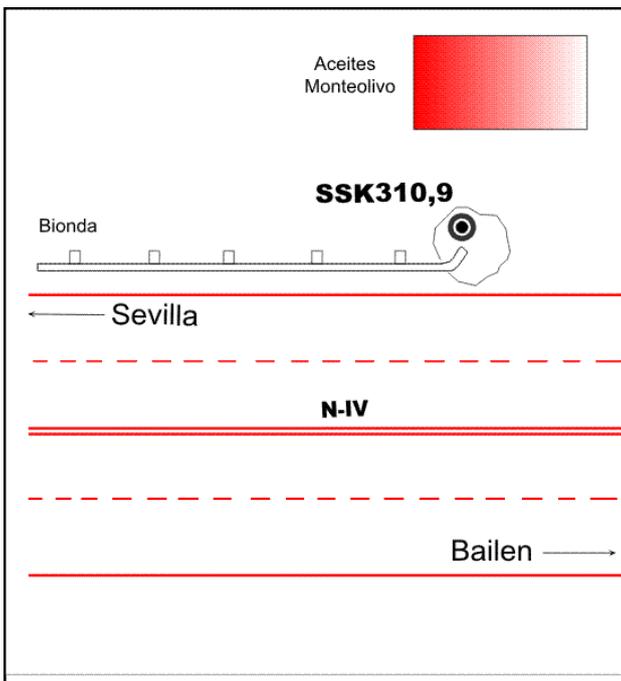
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 310.9 de la margen N de la Carretera N-IV. Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en torta de hormigón comienzo bionda.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527022
Nombre: SSK311.9
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Villanueva de la Reina
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 240,0781 m.
Geopotencial: 235,2545 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979898,32 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

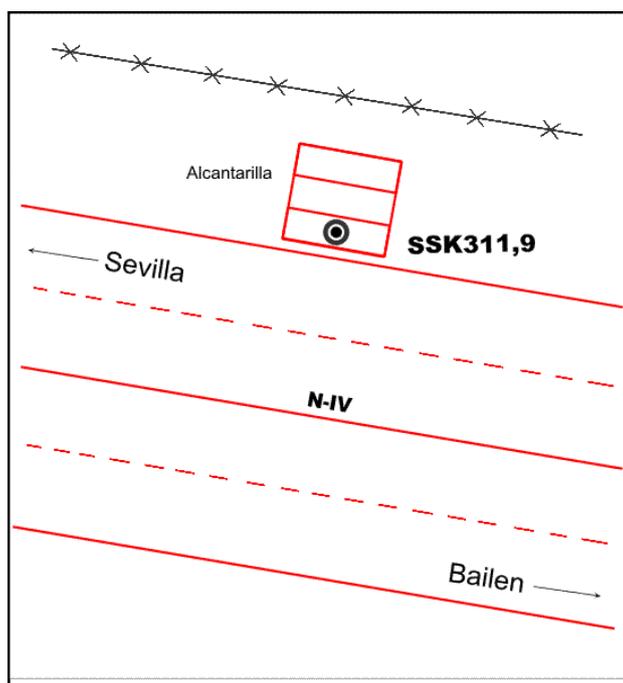
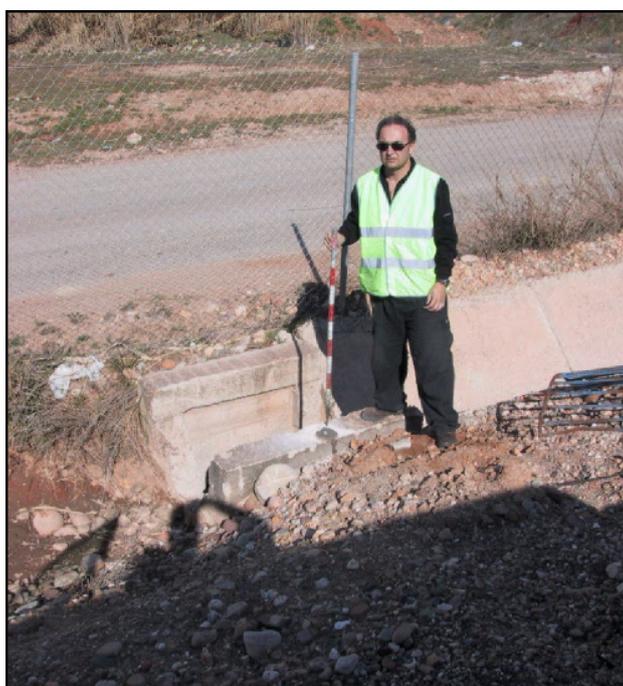
Longitud: - 3° 55' 58,4424"
Latitud: 38° 02' 44,8110"
Altitud elipsoidal: 290,502 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 311.9 de la margen N de la Carretera N-IV. Dista unos 1000 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 527021 - SSK310.9
Posterior: 527023 - SSK312.8
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527023
Nombre: SSK312.8
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Andújar
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 527022 - SSK311.9
Posterior: 527024 - NGY425
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

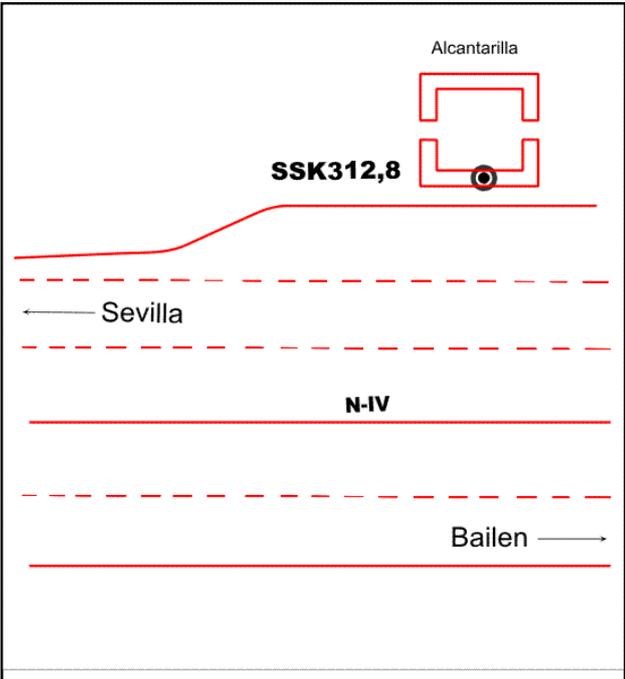
Altitud ortométrica: 246,5832 m.
Geopotencial: 241,6293 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979899,54 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 56' 35,1800"
Latitud: 38° 02' 46,2420"
Altitud elipsoidal: 297,052 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 312.8 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en alcantarilla.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527024
Nombre: NGY425
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Andújar
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 246,3160 m.
Geopotencial: 241,3677 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979900,26 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

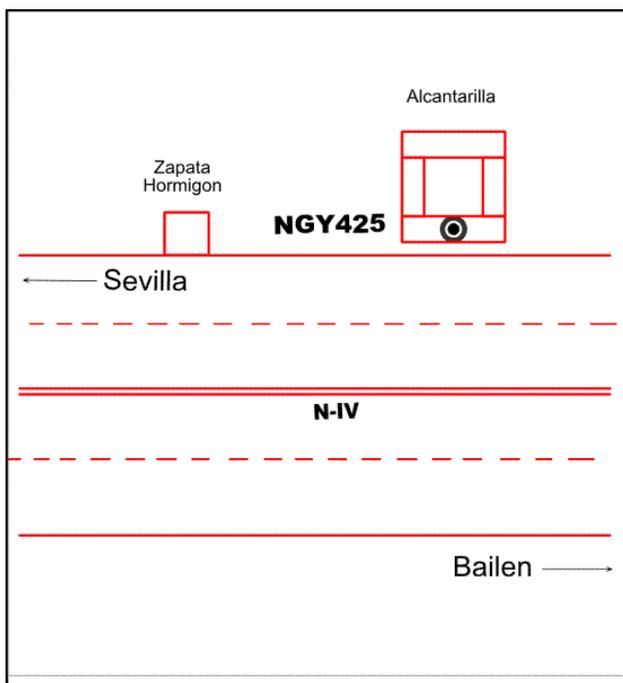
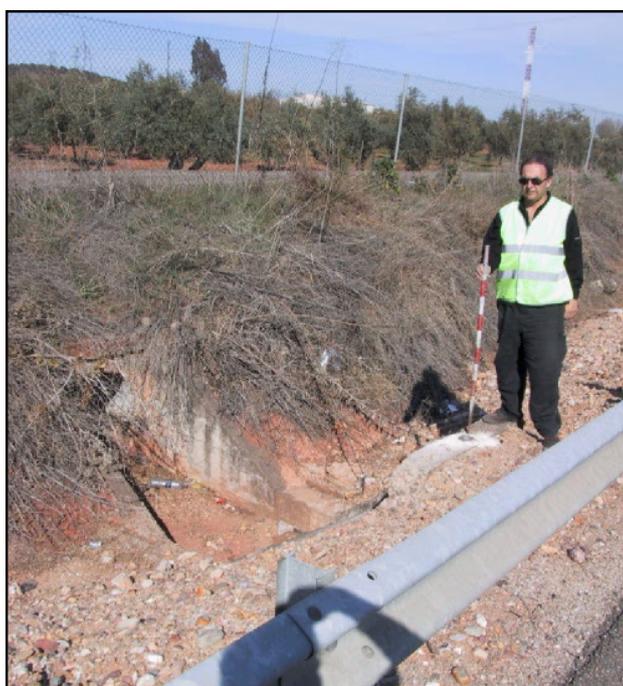
Longitud: - 3° 57' 07"
Latitud: 38° 02' 45"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 313.6 de la margen N de la Carretera N-IV. Dista unos 800 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 527023 - SSK312.8
Posterior: 527025 - NGY426
Agrupada con: 527025 - NGY426.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527025
Nombre: NGY426
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Andújar
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 246,3921 m.
Geopotencial: 241,4422 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979900,24 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 57' 07,2513"
Latitud: 38° 02' 44,6451"
Altitud elipsoidal: 296,868 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

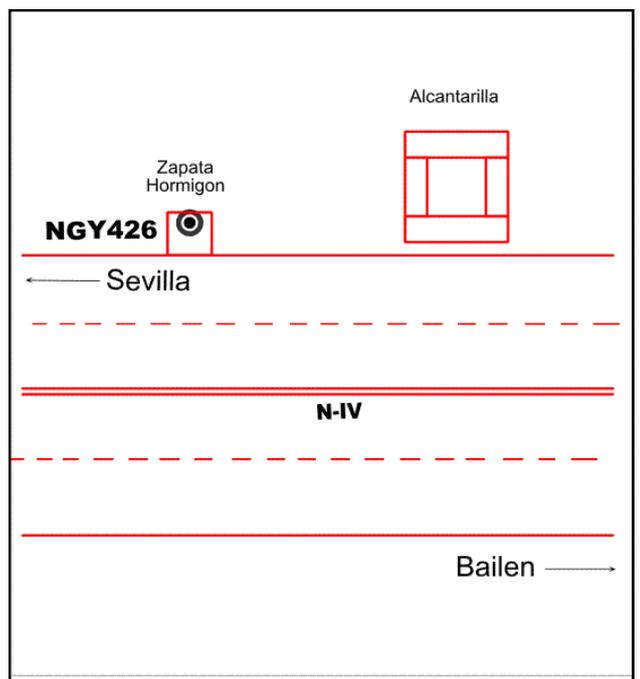
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 313.610 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 10 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en zapata de hormigón.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527024 - NGY425
Posterior: 527026 - SSK314.6
Agrupada con: 527024 - NGY425.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527026
Nombre: SSK314.6
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Andújar
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 239,5107 m.
Geopotencial: 234,7001 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979904,63 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 57' 48,2896"
Latitud: 38° 02' 42,6707"
Altitud elipsoidal: 290,009 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

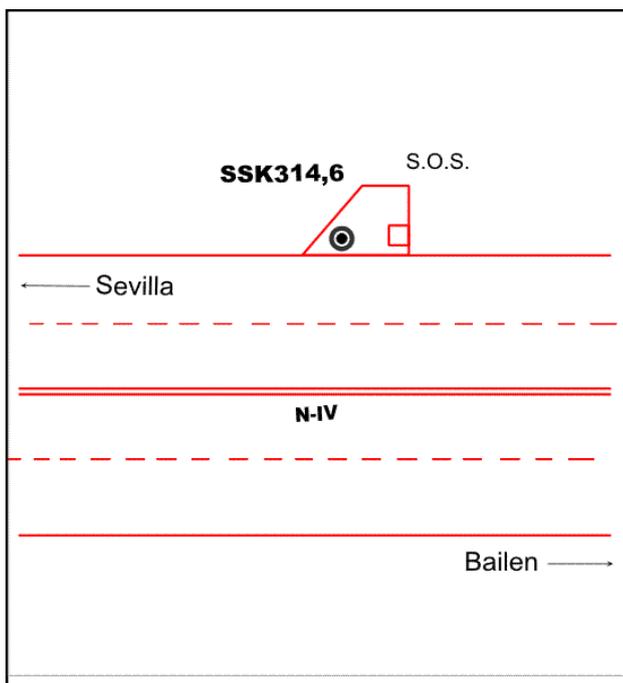
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 314.6 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 1000 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en solera punto SOS.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527025 - NGY426
Posterior: 527027 - SSK315.65
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527027
Nombre: SSK315.65
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Andújar
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 236,2671 m.
Geopotencial: 231,5219 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979906,06 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

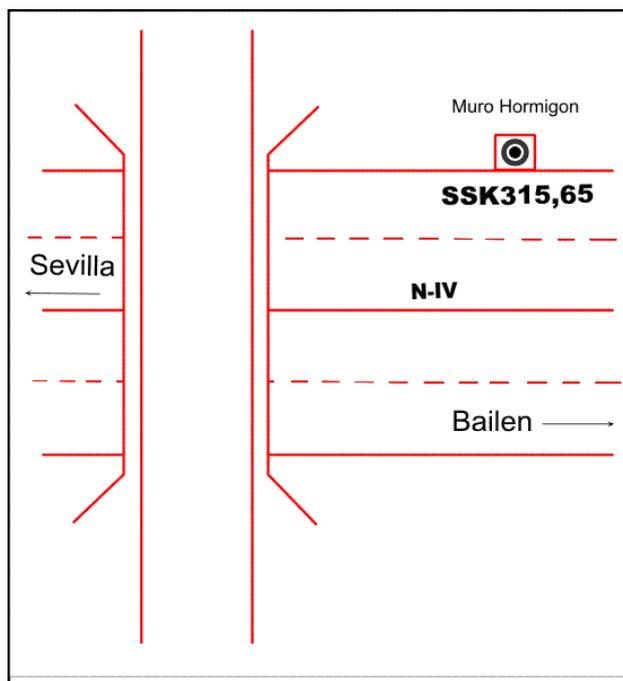
Longitud: - 3° 58' 29,1394"
Latitud: 38° 02' 40,7996"
Altitud elipsoidal: 286,692 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 315.650 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 1000 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en muro de hormigón.

Enlaces:

Anterior: 527026 - SSK314.6
Posterior: 527028 - SSK316.55
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527028
Nombre: SSK316.55
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Andújar
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 225,6578 m.
Geopotencial: 221,1262 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979908,61 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 59' 07,6582"
Latitud: 38° 02' 38,9533"
Altitud elipsoidal: 276,164 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

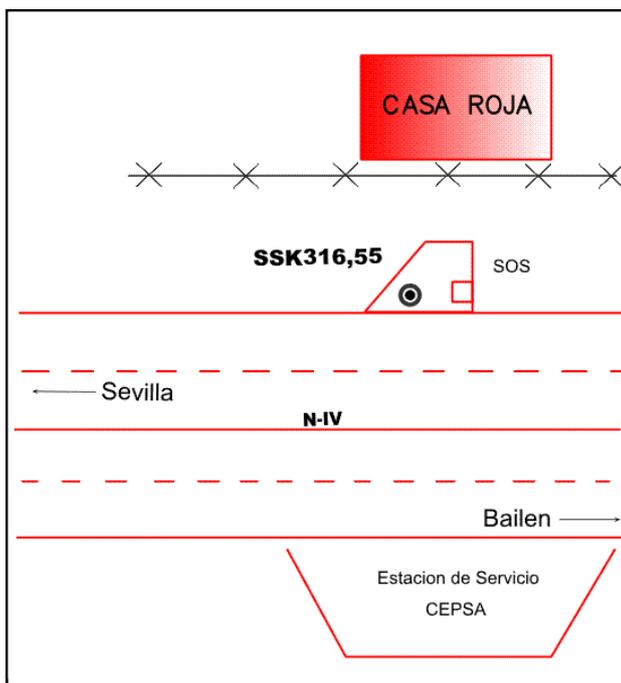
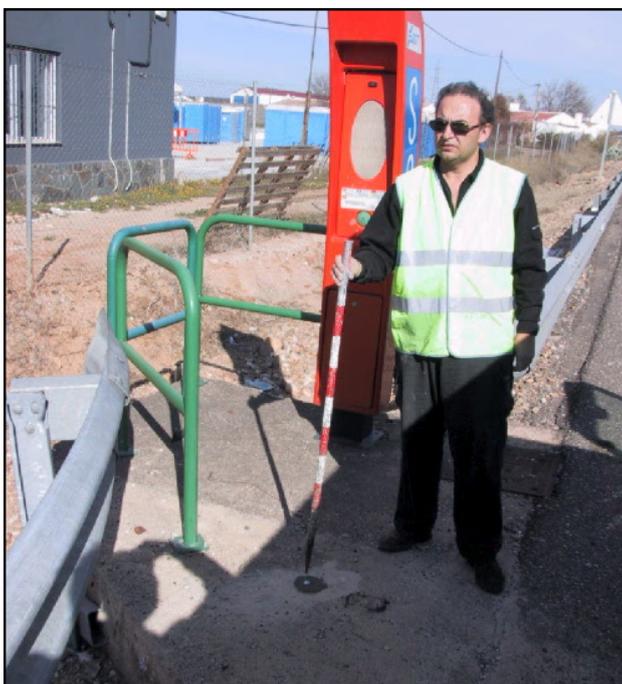
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 316.550 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en solera punto SOS.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527027 - SSK315.65
Posterior: 527029 - SSK317.9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527029
Nombre: SSK317.9
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Andújar
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 223,0561 m.
Geopotencial: 218,5772 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979910,79 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 00' 02,1316"
Latitud: 38° 02' 31,4763"
Altitud elipsoidal: 273,513 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

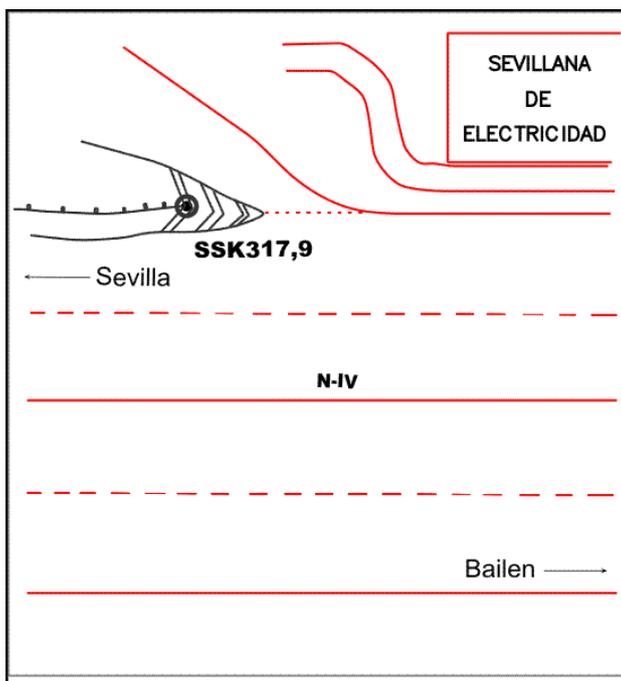
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 317,9 de la margen N de la Carretera N-IV. Dista unos 1.300 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en torta de hormigón principio bionda.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527028 - SSK316.55
Posterior: 527030 - SSK319.15
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527030
Nombre: SSK319.15
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Andújar
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 527029 - SSK317.9
Posterior: 527031 - NGY427
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 218,7995 m.
Geopotencial: 214,4065 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979913,05 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 00' 50,5650"
Latitud: 38° 02' 26,5586"
Altitud elipsoidal: 269,251 m.
Precisión: ± 0,05 m.

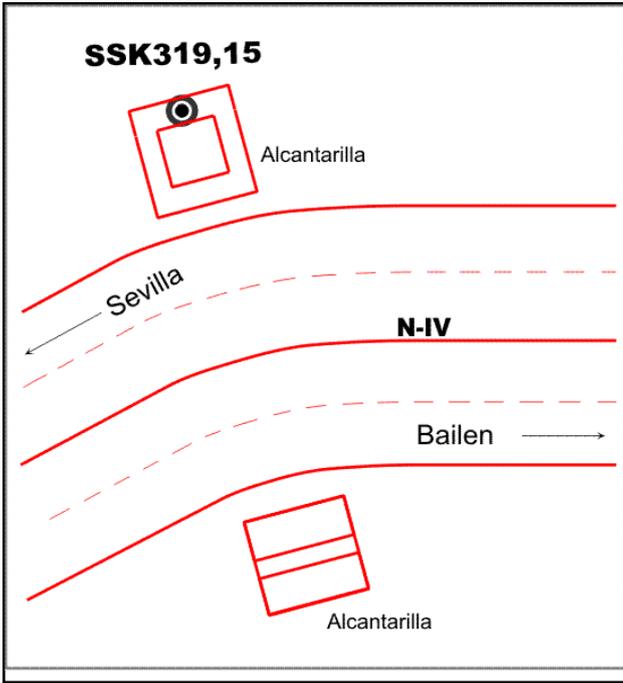
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 319.150 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 1.200 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en alcantarilla.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527031
Nombre: NGY427
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Andújar
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 07 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 216,3589 m.
Geopotencial: 212,0154 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979915,25 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 01' 19"
Latitud: 38° 02' 22"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

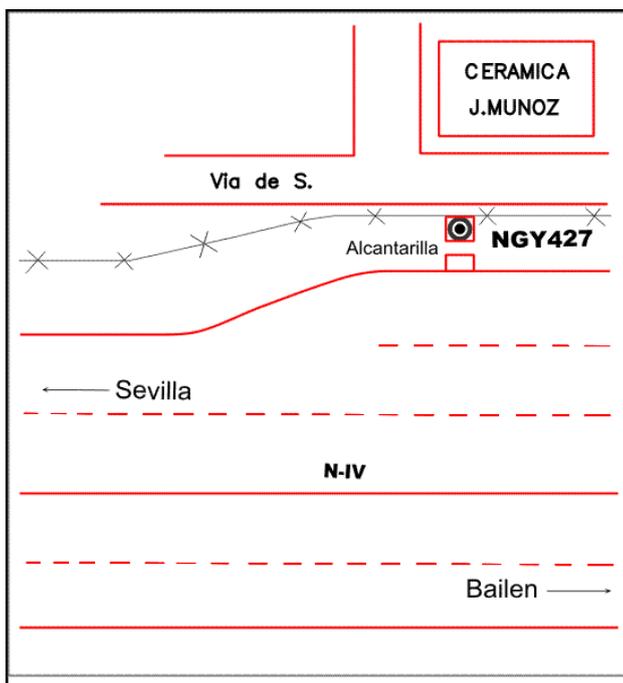
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 319.900 de la margen N de la Carretera N-IV. Distancia unos 700 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en alcantarilla.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527030 - SSK319.15
Posterior: 527032 - NGY428
Agrupada con: 527032 - NGY428.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527032
Nombre: NGY428
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Andújar
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 07 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 527031 - NGY427
Posterior: 527033 - SSROTONDA
Agrupada con: 527031 - NGY427.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 220,8694 m.
Geopotencial: 216,4353 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979915,14 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 01' 33,2138"
Latitud: 38° 02' 22,1882"
Altitud elipsoidal: 271,391 m.
Precisión: ± 0,05 m.

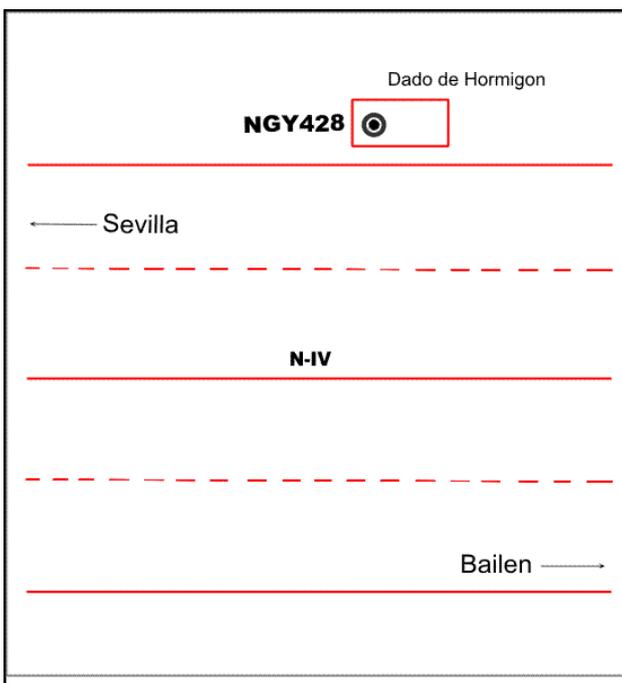
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 320.250 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 300 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en un dado grande de hormigón.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527033
Nombre: SSROTONDA
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Andújar
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 07 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 211,9683 m.
Geopotencial: 207,7136 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979918,6 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

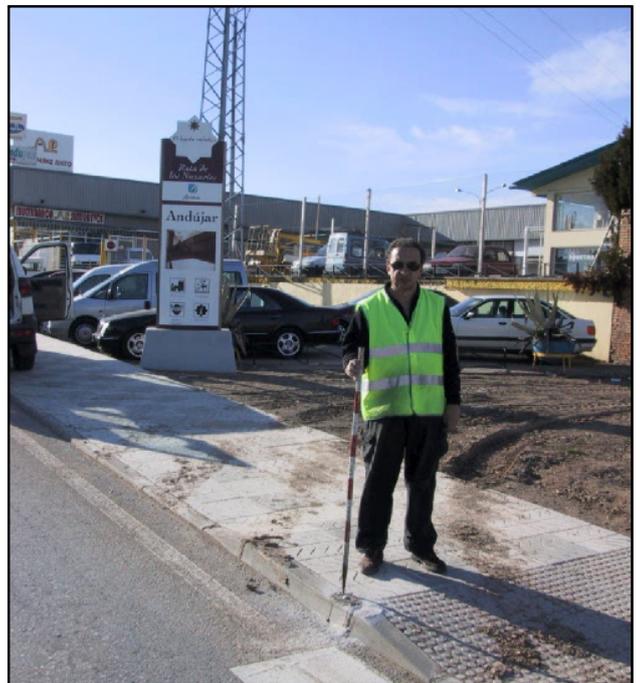
Longitud: - 4° 02' 09,6245"
Latitud: 38° 02' 21,7090"
Altitud elipsoidal: 262,503 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en bordillo acera frente a pinturas Guadiel, en la Avenida Blas Infante frente al nº11 de junto al cartel de entrada a Andújar al lado de un paso cebra según reseña gráfica. Dist a unos 900 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en bordillo.

Enlaces:

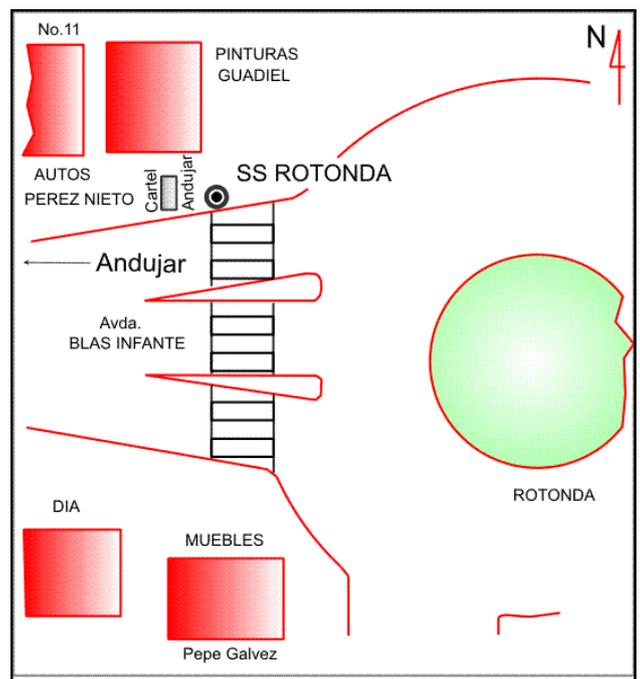
Anterior: 527032 - NGY428
Posterior: 527034 - SSHORNOS
Agrupada con:



Observaciones:

Desde el clavo anterior se entra a Andújar por la antigua N-IV y pasada la primera rotonda se encuentra el clavo según reseña gráfica.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527034
Nombre: SSHORNOS
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Andújar
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 07 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 212,6641 m.
Geopotencial: 208,3954 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979918,63 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

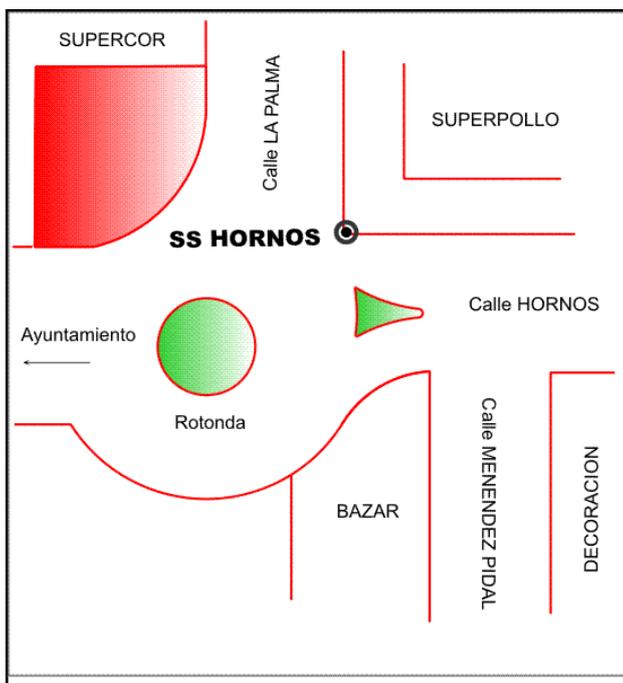
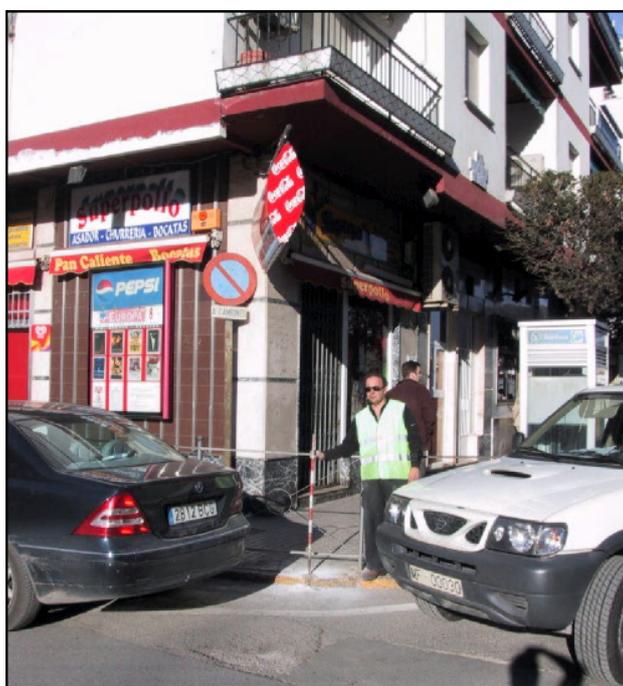
Longitud: - 4° 02' 53,3"
Latitud: 38° 02' 18,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el bordillo de la calle Hornos esquina a la calle de La Palma en una rotonda en el pueblo de Andújar, según reseña gráfica. Distancia unos 1.100 m. de la señal anterior.

Enlaces:

Anterior: 527033 - SSROTONDA
Posterior: 527035 - NGO779
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527035
Nombre: NGO779
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Andújar
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 07 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 211,2593 m.
Geopotencial: 207,0188 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979918,57 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 03' 14"
Latitud: 38° 02' 13"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

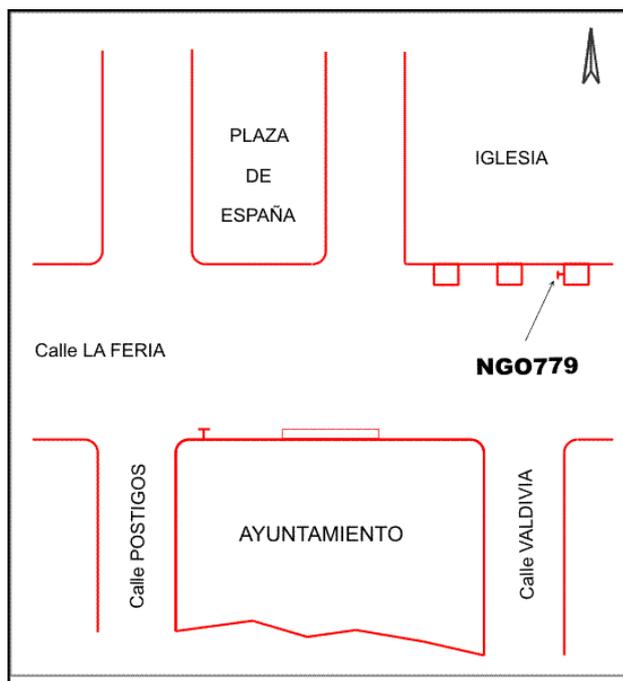
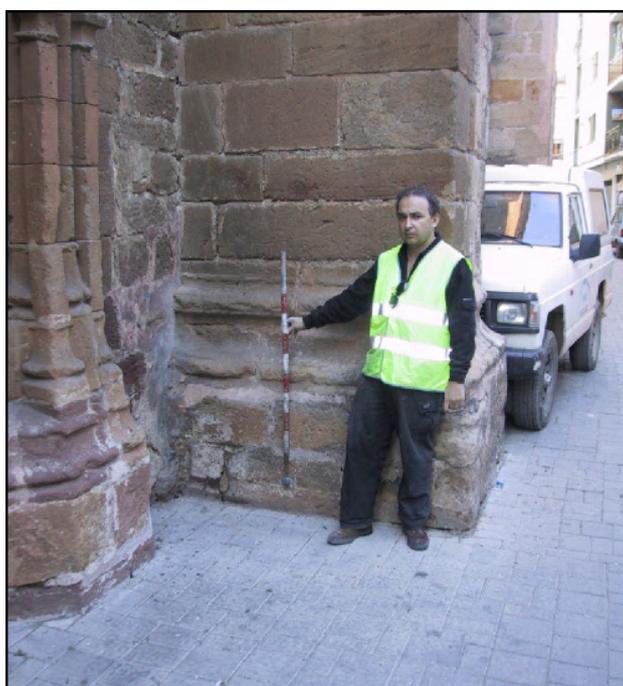
Clavo metálico semiesférico incrustado en el paramento del zócalo de la fachada de la Iglesia Parroquial de Andújar, a la derecha de la puerta de entrada a la misma, existente en la fachada S del edificio, según reseña gráfica y a 0.005 m. del suelo. Dista unos 700 m. de la señal anterior.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527034 - SSHORNOS
Posterior: 527036 - NGY429
Agrupada con: 527036 - NGY429.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527036
Nombre: NGY429
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Andújar
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 07 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 211,7349 m.
Geopotencial: 207,4849 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979918,51 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 03' 16"
Latitud: 38° 02' 13"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

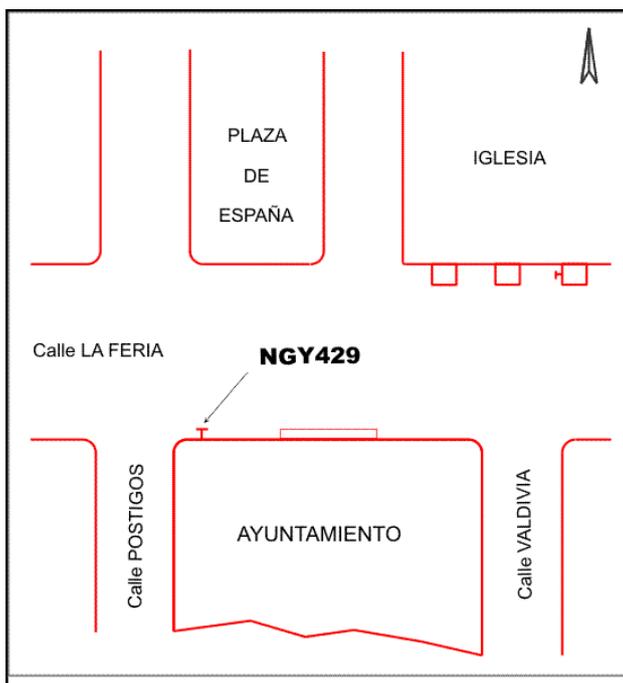
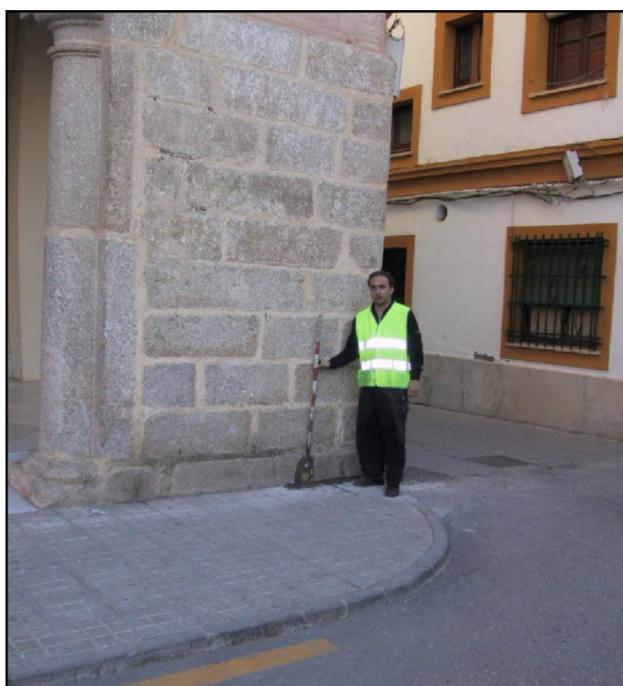
Clavo metálico semiesférico incrustado en la parte E de la fachada del Ayuntamiento de Andújar. Dista unos 100 m. de la señal anterior.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527035 - NGO779
Posterior: 527037 - SS BOMBEROS
Agrupada con: 527035 - NGO779.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527037
Nombre: SS BOMBEROS
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Andújar
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 07 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 527036 - NGY429
Posterior: 527038 - SSEMPALME
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 201,4997 m.
Geopotencial: 197,4556 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979921,09 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

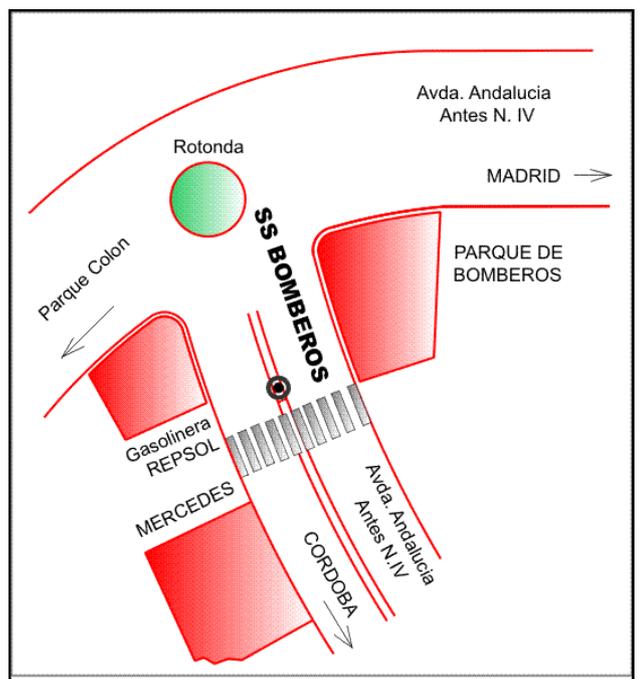
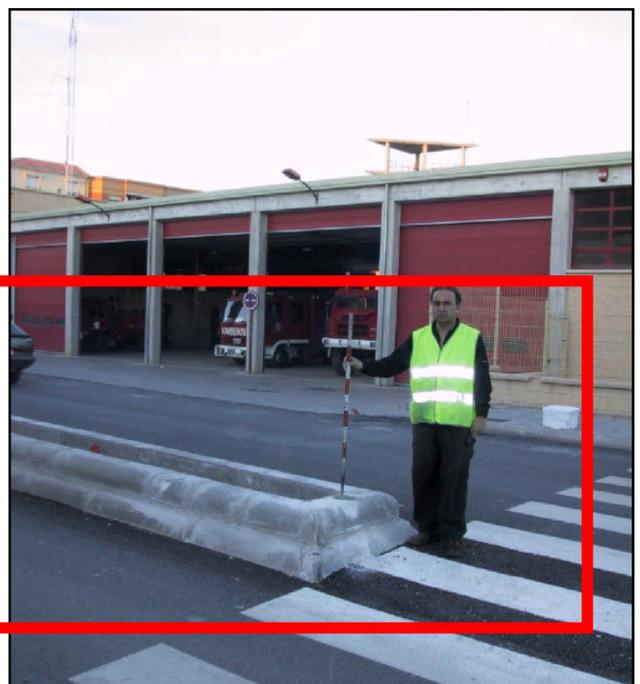
2023-07-06: Desaparecida.
Longitud: -4° 03' 23,2332"
Latitud: 38° 02' 06,7126"
Altitud elipsoidal: 252,013 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el bordillo de la mediana existente en la Avenida de Andalucía (antigua N-IV) en Andújar a la altura de la gasolinera de Repsol y también del Parque de Bomberos, junto a un paso sobre, según se vea gráfica. Esta señal es la señal anterior.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527038
Nombre: SSEMPALME
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Andújar
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 07 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 198,8814 m.
Geopotencial: 194,8899 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979921,89 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

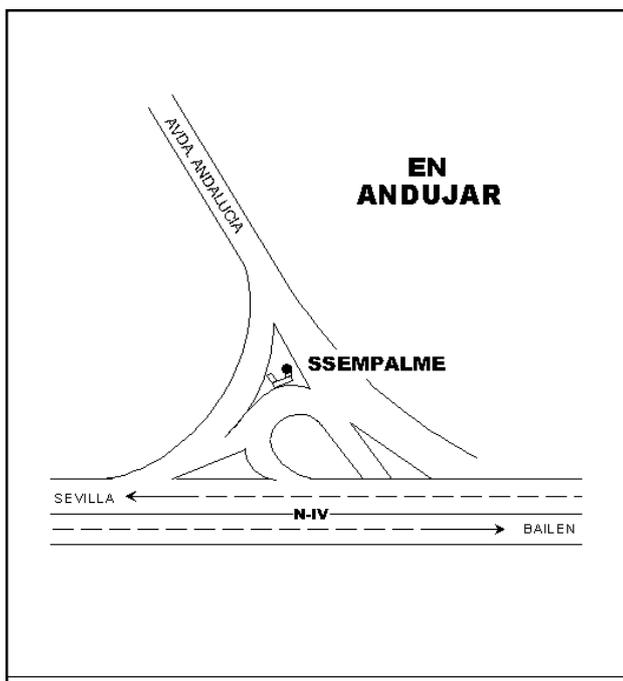
Longitud: - 4° 03' 18"
Latitud: 38° 01' 54"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en una alcantarilla grande existente en el empalme de la antigua N-IV (Avda. de Andalucía), con la nueva autovía N-IV. Dista unos 450 m. de la señal anterior.

Enlaces:

Anterior: 527037 - SS BOMBEROS
Posterior: 527039 - SSK324.4
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527039
Nombre: SSK324.4
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Andújar
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 07 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 200,5445 m.
Geopotencial: 196,5197 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979922,14 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 03' 50,2811"
Latitud: 38° 01' 51,7708"
Altitud elipsoidal: 251,099 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

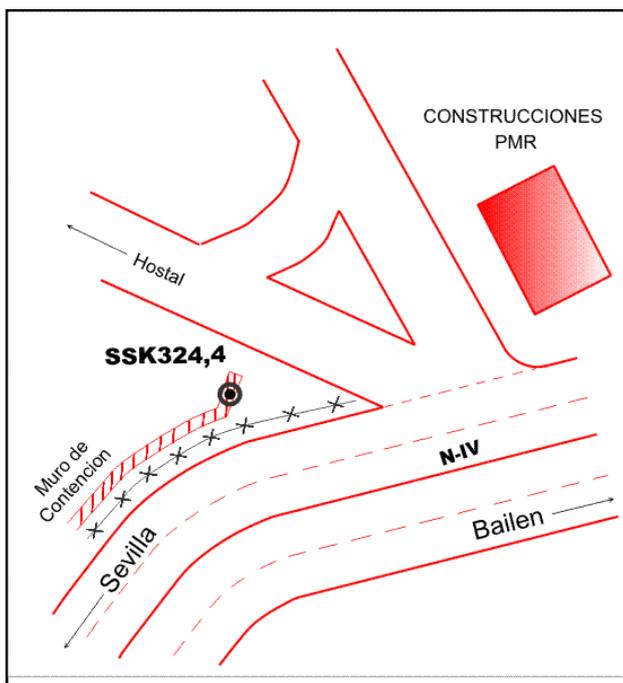
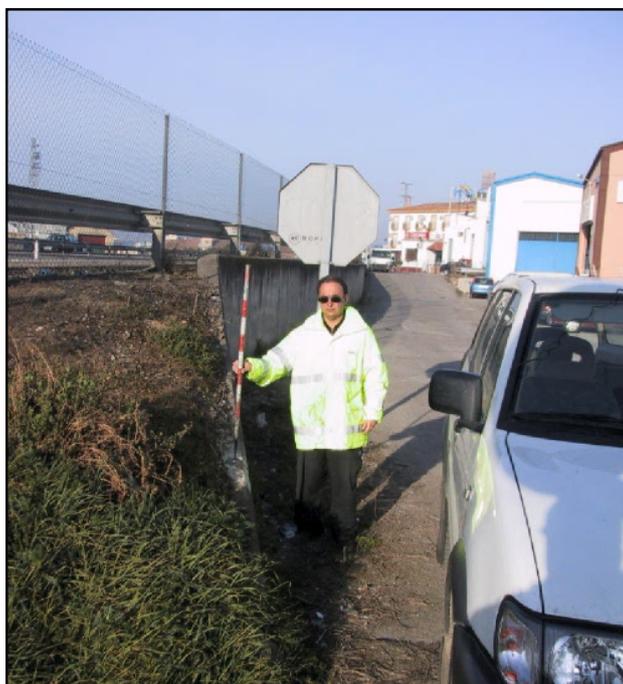
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 324.4 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 700 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en muro de contención, en la salida nº 324 de la avúa N-IV, según reseña gráfica.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527038 - SSEMPALME
Posterior: 527040 - SSK325.4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **527040**
Nombre: **SSK325.4**
Línea o Ramal: **527. Bailén - Montoro**

Municipio: **Andújar**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **904**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **07 de marzo de 2005**
Nivelada: **01 de enero de 2006**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **199,4607 m.**
Geopotencial: **195,4578 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979923,29 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 04' 30,0076"**
Latitud: **38° 01' 48,1697"**
Altitud elipsoidal: **249,988 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

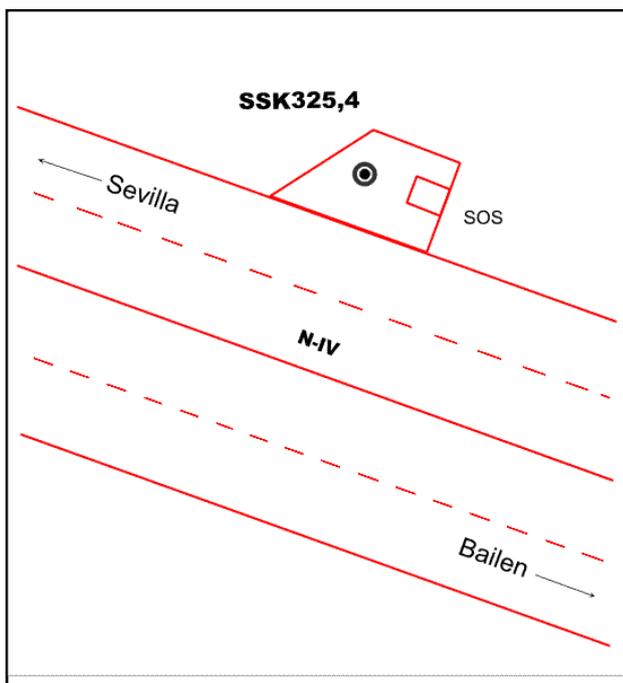
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 325.4 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 1000 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en la solera de un punto SOS.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **527039 - SSK324.4**
Posterior: **527041 - SSK326.5**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527041
Nombre: SSK326.5
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Andújar
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 08 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 198,1938 m.
Geopotencial: 194,217 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979926,27 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 05' 08,2742"
Latitud: 38° 01' 55,3990"
Altitud elipsoidal: 248,817 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 326.5 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 1100 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en la solera de un registro.

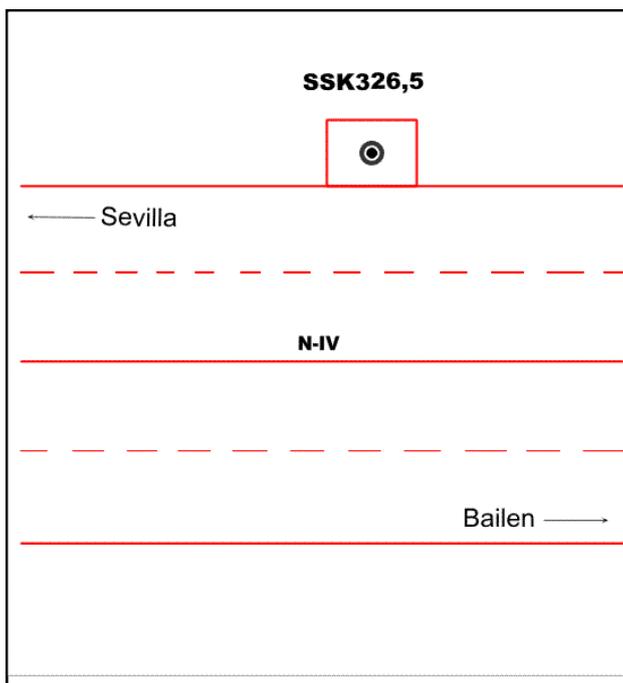
Enlaces:

Anterior: 527040 - SSK325.4
Posterior: 527042 - NGO782
Agrupada con:



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **527042**
Nombre: **NGO782**
Línea o Ramal: **527. Bailén - Montoro**

Municipio: **Andújar**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **904**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **08 de marzo de 2005**
Nivelada: **01 de enero de 2006**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **197,2729 m.**
Geopotencial: **193,3143 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979925,21 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 05' 50,8007"**
Latitud: **38° 02' 03,4148"**
Altitud elipsoidal: **247,847 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 327.6 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 1100 m. de la señal anterior. Clavo incrustado enalcantarilla.

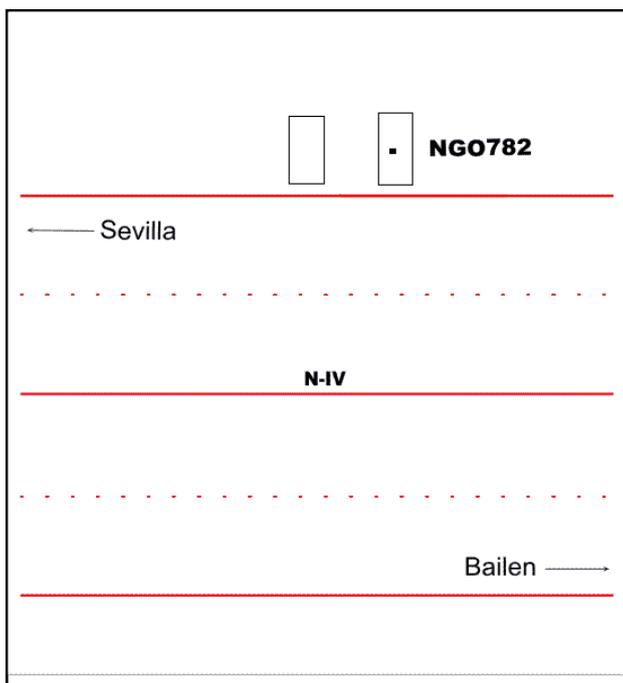
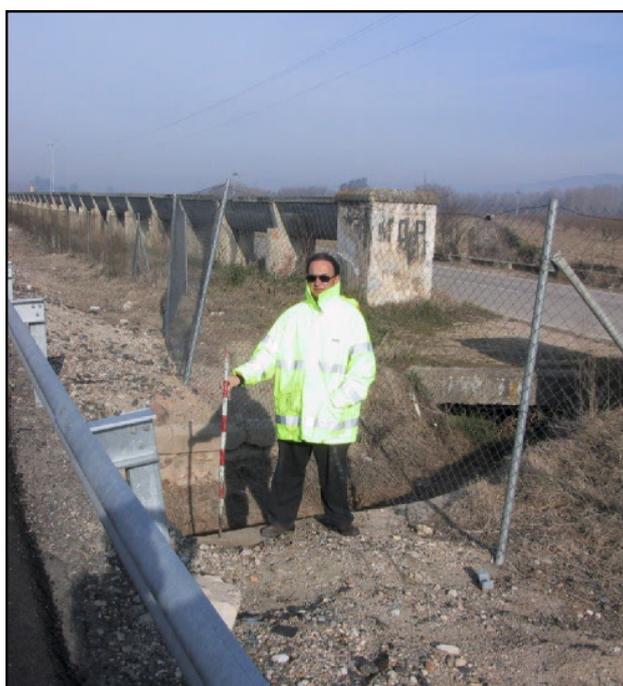
Observaciones:

Sobre la coronación del muro de cerramiento de un canal, existente en la margen N, según reseña gráfica.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **527041 - SSK326.5**
Posterior: **527043 - NGY430**
Agrupada con: **527043 - NGY430.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527043
Nombre: NGY430
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Andújar
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 08 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 197,7134 m.
Geopotencial: 193,746 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979925,12 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

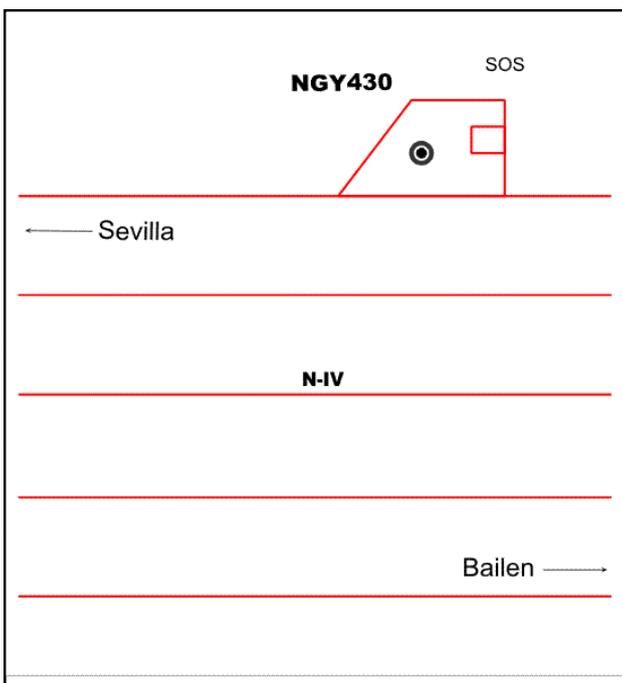
Longitud: - 4° 05' 59"
Latitud: 38° 02' 05"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 325.4 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 1000 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en la solera de un punto SOS.

Enlaces:

Anterior: 527042 - NGO782
Posterior: 527044 - SSK328.95
Agrupada con: 527042 - NGO782.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527044
Nombre: SSK328.95
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Andújar
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 08 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 202,7745 m.
Geopotencial: 198,7061 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979927,89 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 06' 38,8969"
Latitud: 38° 02' 12,3963"
Altitud elipsoidal: 253,390 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

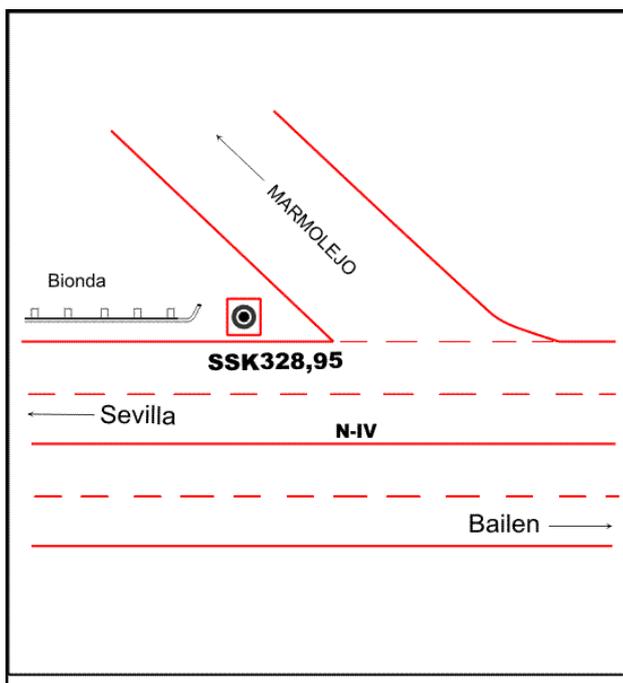
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 328.95 de la margen N de la Carretera N-IV. Dista unos 1000 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en un dado de hormigón junto al comienzo de una bionda.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527043 - Ngy430
Posterior: 527045 - SSK329.7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **527045**
Nombre: **SSK329.7**
Línea o Ramal: **527. Bailén - Montoro**

Municipio: Marmolejo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 08 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 222,6184 m.
Geopotencial: 218,1508 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979922,16 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 07' 07,7804"
Latitud: 38° 02' 15,2411"
Altitud elipsoidal: 273,247 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 329.7 de la margen N de la Carretera N-IV. Dista unos 800 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en la solera de un punto SOS.

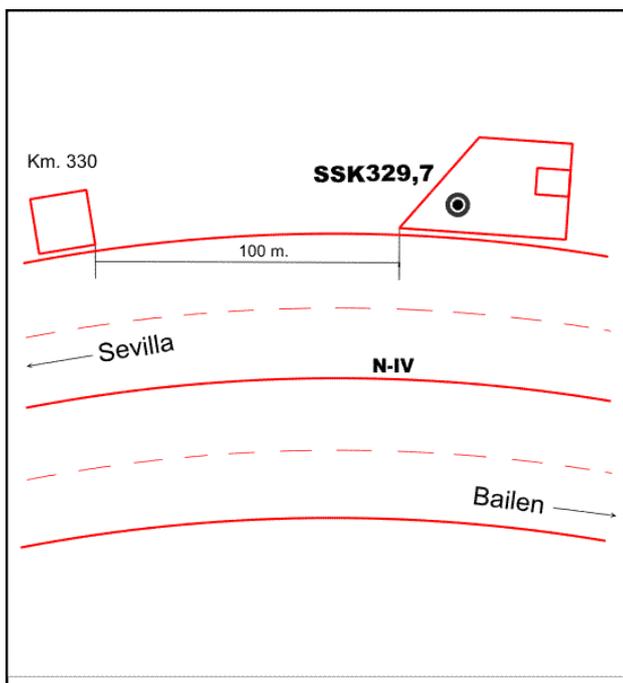
Observaciones:

El Km. 329 mide solo 800 m.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527044 - SSK328.95
Posterior: 527046 - SSK330.8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **527046**
Nombre: **SSK330.8**
Línea o Ramal: **527. Bailén - Montoro**

Municipio: Marmolejo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 08 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 527045 - SSK329.7
Posterior: 527047 - SSK331.8
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 264,7595 m.
Geopotencial: 259,445 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979915,58 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

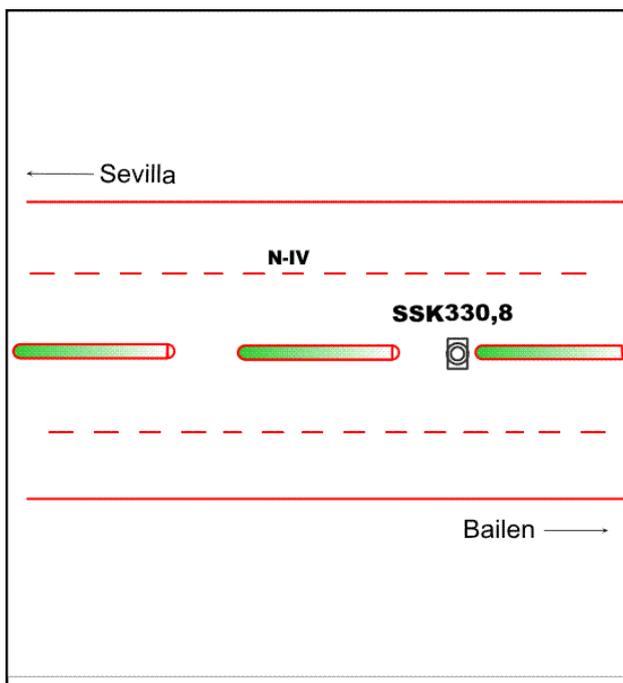
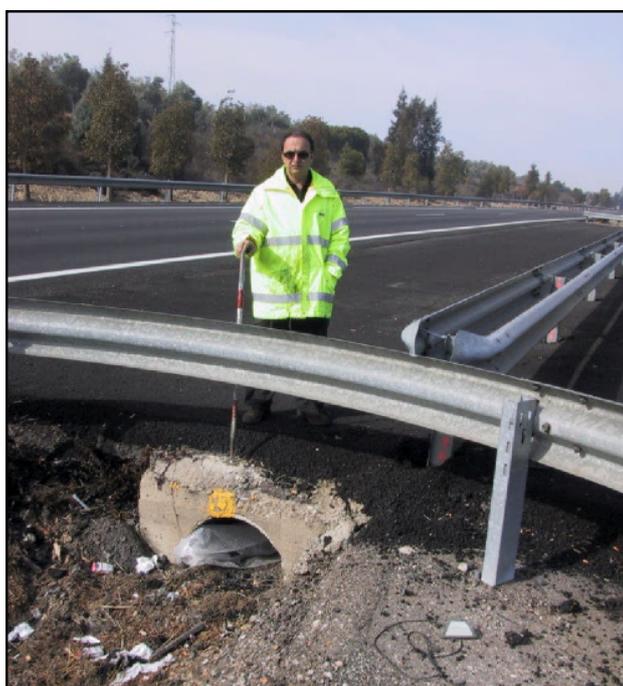
Longitud: - 4° 07' 41,3152"
Latitud: 38° 02' 05,5229"
Altitud elipsoidal: 315,426 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 330.8 de la margen central de la Carretera N-IV . Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en alcantarilla.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527047
Nombre: SSK331.8
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Marmolejo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 08 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 262,1417 m.
Geopotencial: 256,8795 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979915,02 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

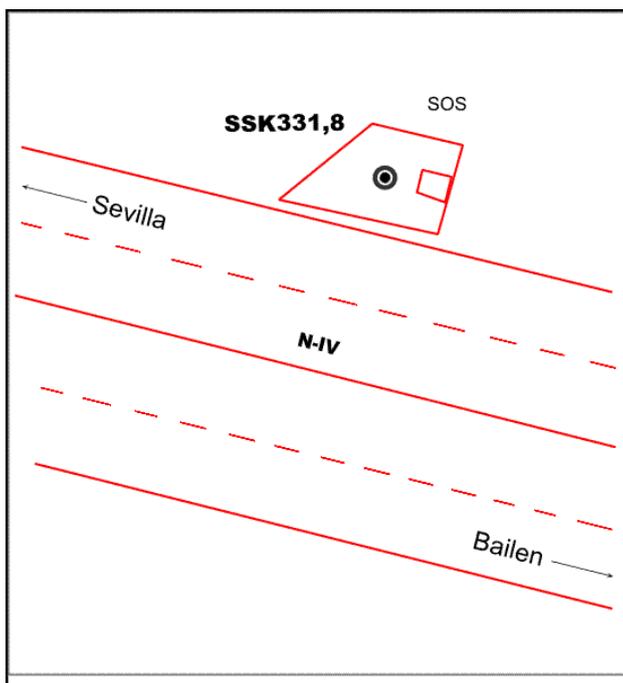
Longitud: - 4° 08' 17,9105"
Latitud: 38° 02' 11,2181"
Altitud elipsoidal: 312,778 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 331.8 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 1000 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en la solera de un punto SOS.

Enlaces:

Anterior: 527046 - SSK330.8
Posterior: 527048 - NGY431
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527048
Nombre: NGY431
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Marmolejo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 08 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 239,6014 m.
Geopotencial: 234,7927 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979920,54 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

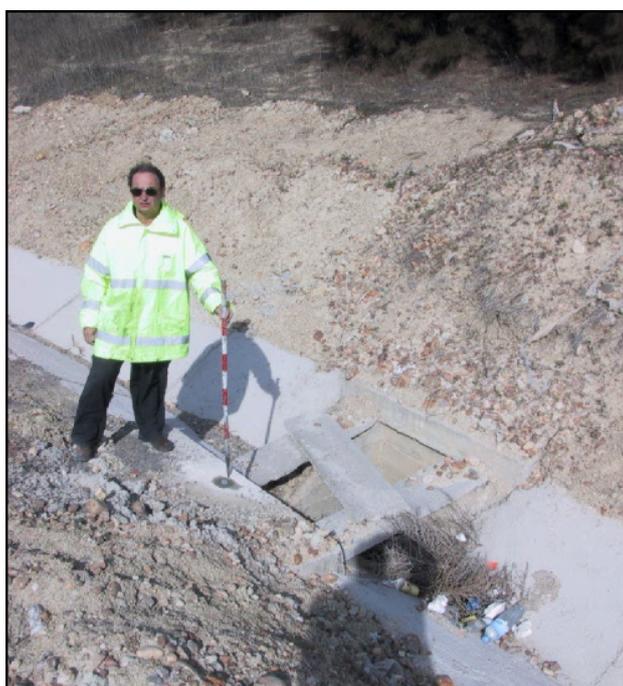
Longitud: - 4° 08' 42,2929"
Latitud: 38° 02' 15,0186"
Altitud elipsoidal: 290,222 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

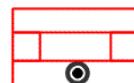
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 332.6 de la margen N de la Carretera N-IV. Dista unos 800 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 527047 - SSK331.8
Posterior: 527049 - NGY432
Agrupada con: 527049 - NGY432.



NGY431



← Sevilla

N-IV



Bailén →

Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527049
Nombre: NGY432
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Marmolejo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 08 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 238,3092 m.
Geopotencial: 233,5265 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979920,79 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 08' 42"
Latitud: 38° 02' 15"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

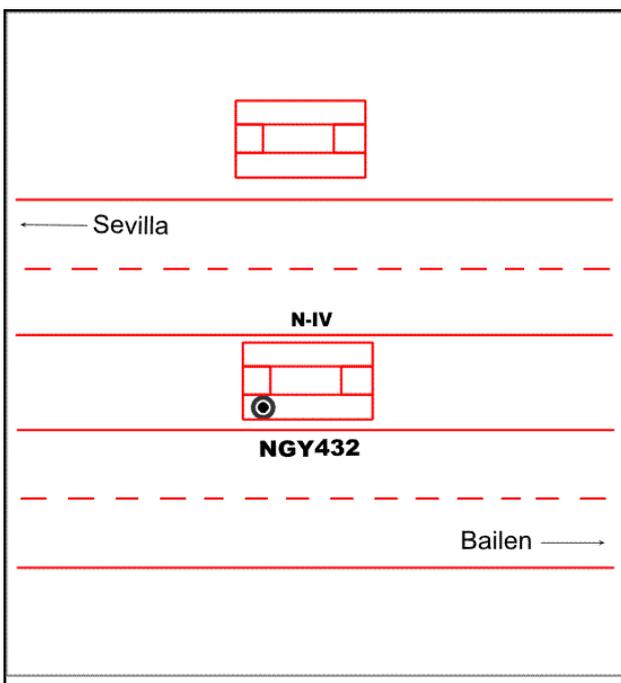
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 332.6 de la margen central de la Carretera N-IV. Clavo incrustado en alcantarilla.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527048 - NGY431
Posterior: 527050 - SSK333.85
Agrupada con: 527048 - NGY431.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **527050**
Nombre: **SSK333.85**
Línea o Ramal: **527. Bailén - Montoro**

Municipio: Marmolejo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 08 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 210,3185 m.
Geopotencial: 206,0986 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979927,11 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 09' 29,8819"
Latitud: 38° 02' 07,9558"
Altitud elipsoidal: 260,867 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

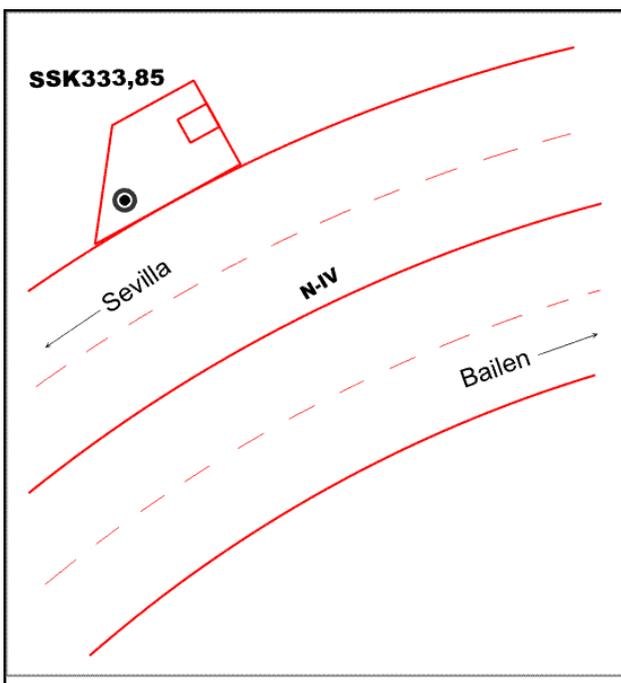
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 333.85 de la margen N de la Carretera N-IV. Dista unos 1.200 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en la solera de un punto SOS.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527049 - NGY432
Posterior: 527051 - SSK334.7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527051
Nombre: SSK334.7
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Marmolejo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 190,0173 m.
Geopotencial: 186,2058 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979933,02 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 09' 47,2618"
Latitud: 38° 01' 47,1608"
Altitud elipsoidal: 240,615 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

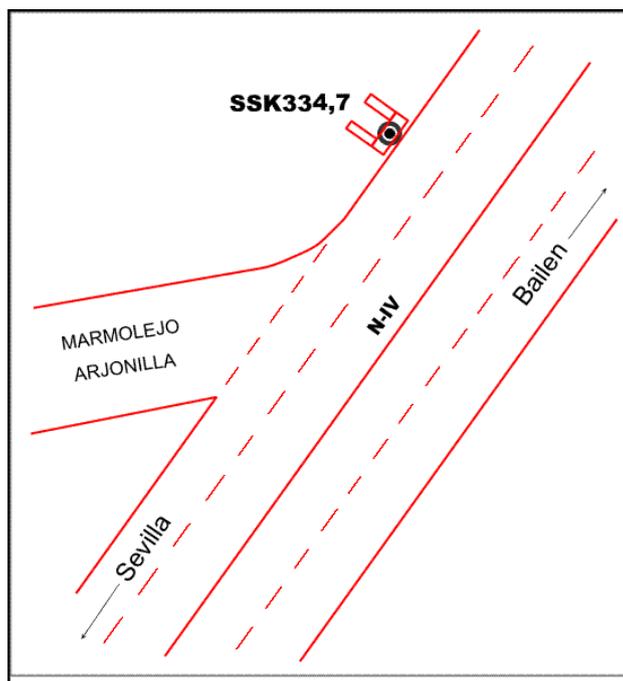
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 334.7 de la margen N de la Carretera N-IV. Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en alcantarilla.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527050 - SSK333.85
Posterior: 527052 - SSK335.6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **527052**
Nombre: **SSK335.6**
Línea o Ramal: **527. Bailén - Montoro**

Municipio: **Marmolejo**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **904**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **09 de marzo de 2005**
Nivelada: **01 de enero de 2006**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **183,5440 m.**
Geopotencial: **179,8624 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979934,19 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 10' 04,6971"**
Latitud: **38° 01' 24,4725"**
Altitud elipsoidal: **234,039 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

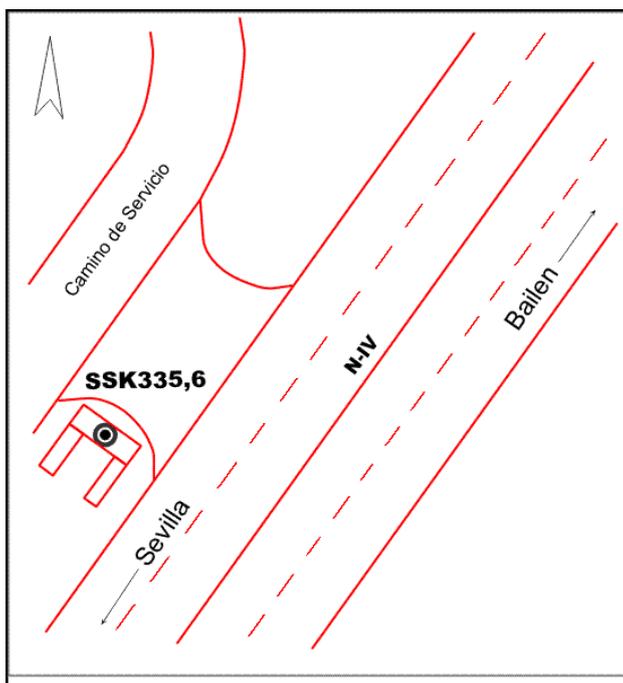
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 335.6 de la margen N de la Carretera N-IV. Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en alcantarilla.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **527051 - SSK334.7**
Posterior: **527053 - NGY433**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527053
Nombre: NGY433
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Marmolejo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 181,1225 m.
Geopotencial: 177,4895 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979933,92 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 10' 13,9540"
Latitud: 38° 01' 05,4350"
Altitud elipsoidal: 231,543 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

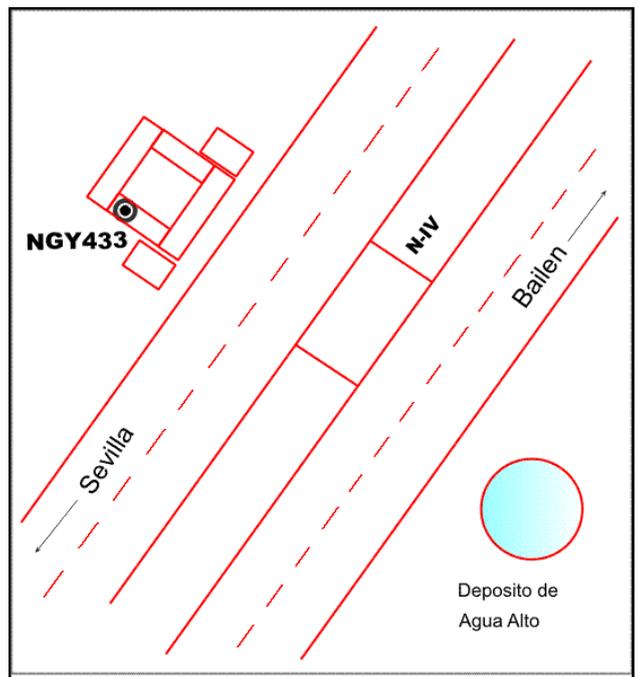
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 336.3 de la margen N de la Carretera N-IV. Dista unos 700 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en alcantarilla.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527052 - SSK335.6
Posterior: 527054 - NGY434
Agrupada con: 527054 - NGY434.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527054
Nombre: NGY434
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Marmolejo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 181,6436 m.
Geopotencial: 178,0001 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979933,82 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 10' 13"
Latitud: 38° 01' 05"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

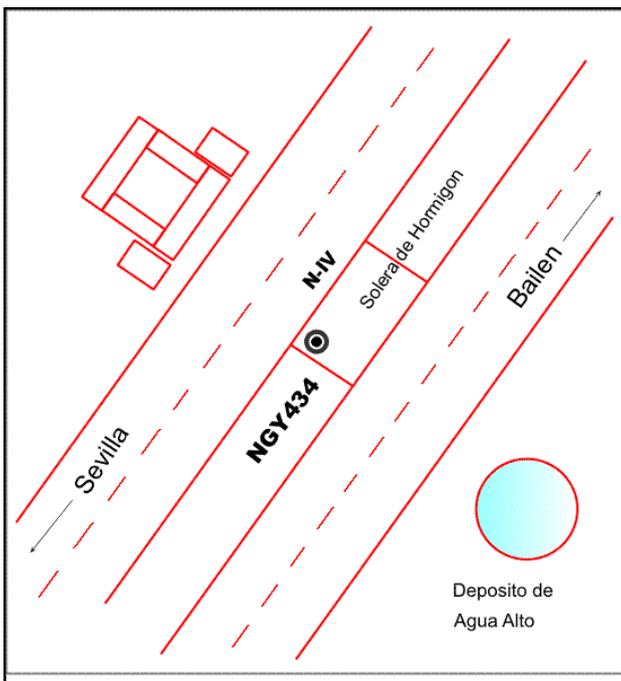
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 336.3 de la margen central de la Carretera N-IV . Clavo incrustado en solera de hormigón.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527053 - NGY433
Posterior: 527055 - SSK337.35
Agrupada con: 527053 - NGY433.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527055
Nombre: SSK337.35
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Marmolejo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 179,0295 m.
Geopotencial: 175,4384 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979933,6 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 10' 36,0637"
Latitud: 38° 00' 41,4198"
Altitud elipsoidal: 229,520 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

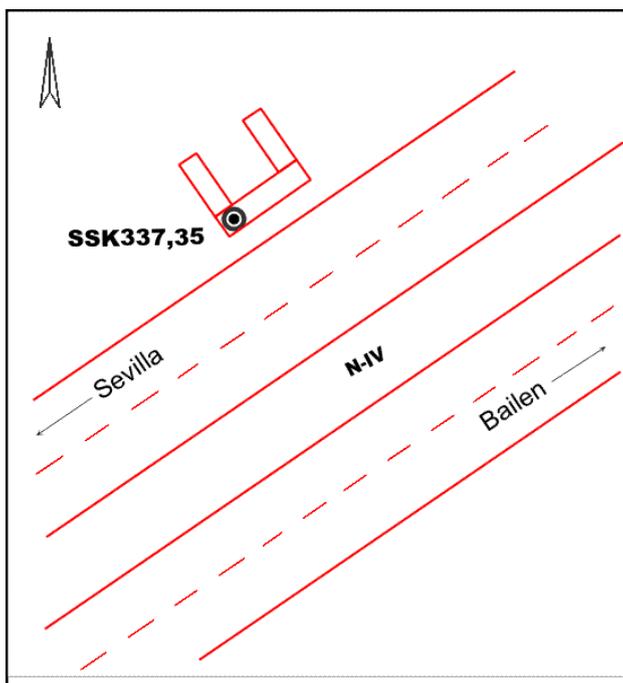
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 337.35 de la margen N de la Carretera N-IV. Dista unos 1000 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en pontón.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527054 - NGY434
Posterior: 527056 - SSK338.4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **527056**
Nombre: **SSK338.4**
Línea o Ramal: **527. Bailén - Montoro**

Municipio: Marmolejo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 903
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 180,6425 m.
Geopotencial: 177,019 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979933,54 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 11' 13,5268"
Latitud: 38° 00' 35,7445"
Altitud elipsoidal: 231,129 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

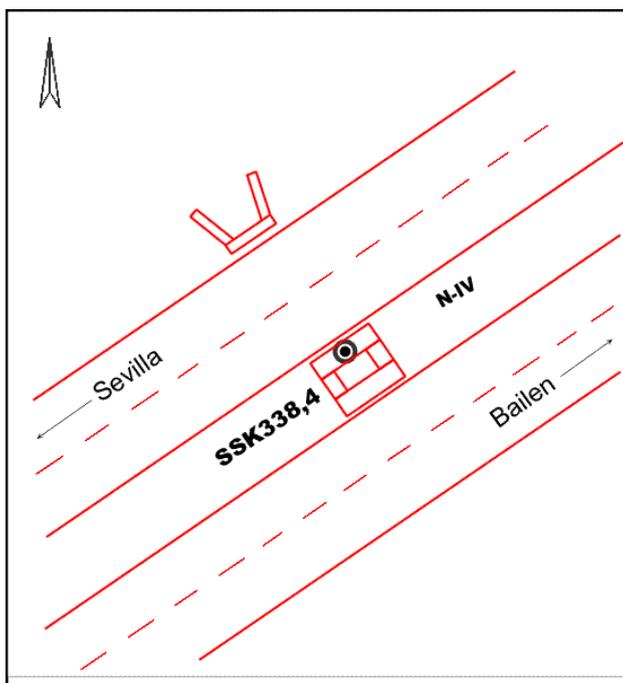
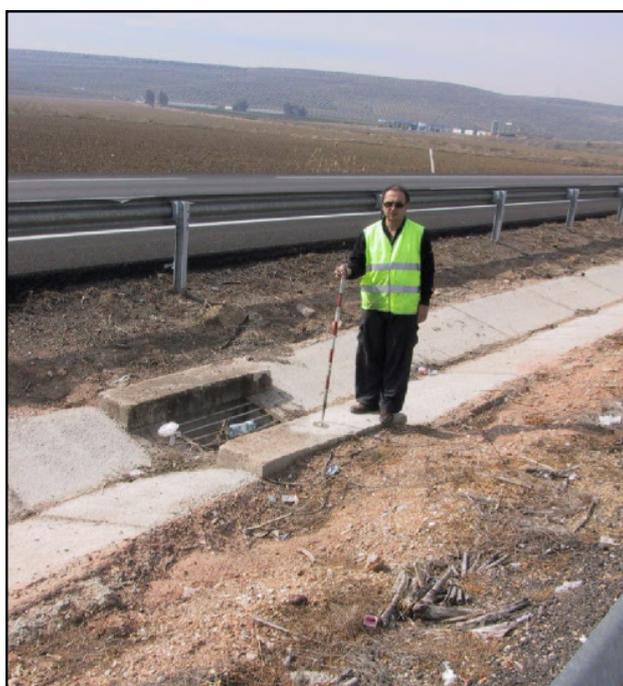
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 338.4 de la margen central de la Carretera N-IV . Dista unos 1000 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en alcantarilla.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527055 - SSK337.35
Posterior: 527057 - SSK339.7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527057
Nombre: SSK339.7
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Marmolejo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 903
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 527056 - SSK338.4
Posterior: 527058 - SSK341.1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

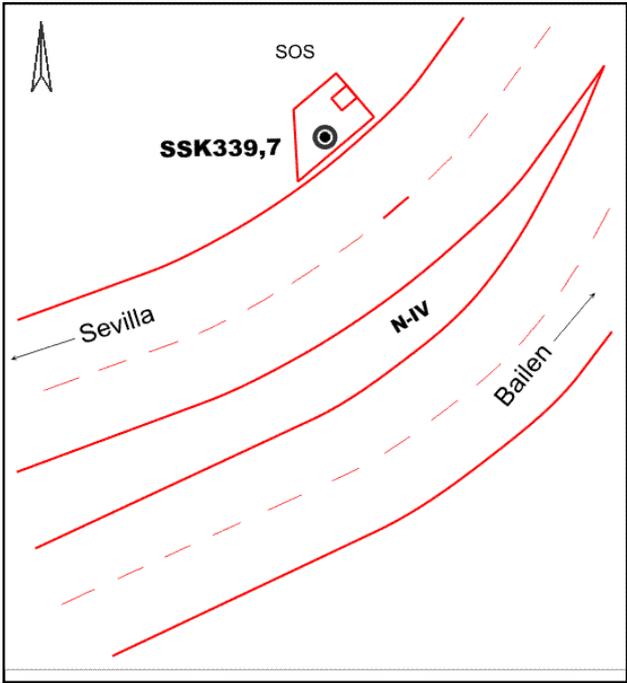
Altitud ortométrica: 185,1827 m.
Geopotencial: 181,4677 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979930,91 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 12' 01,8071"
Latitud: 38° 00' 19,6015"
Altitud elipsoidal: 235,644 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 339.7 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 1.300 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en la solera de un punto SOS.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **527058**
Nombre: **SSK341.1**
Línea o Ramal: **527. Bailén - Montoro**

Municipio: Marmolejo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 903
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 229,2409 m.
Geopotencial: 224,6407 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979923,26 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 12' 46,3330"
Latitud: 38° 00' 23,9245"
Altitud elipsoidal: 279,745 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

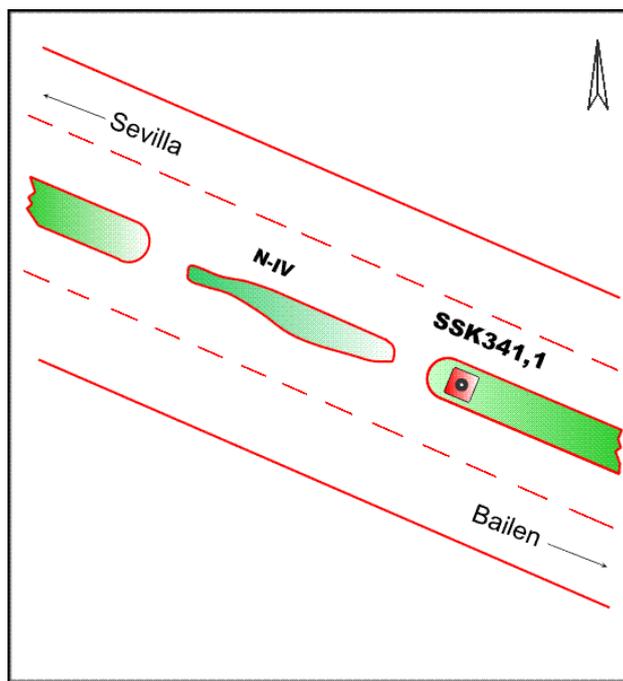
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 341.1 de la margen central de la Carretera N-IV . Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en alcantarilla.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527057 - SSK339.7
Posterior: 527059 - SSK341.97
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **527059**
Nombre: **SSK341.97**
Línea o Ramal: **527. Bailén - Montoro**

Municipio: Marmolejo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 903
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 239,8749 m.
Geopotencial: 235,0609 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979920,99 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 13' 14,0514"
Latitud: 38° 00' 27,5785"
Altitud elipsoidal: 290,391 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

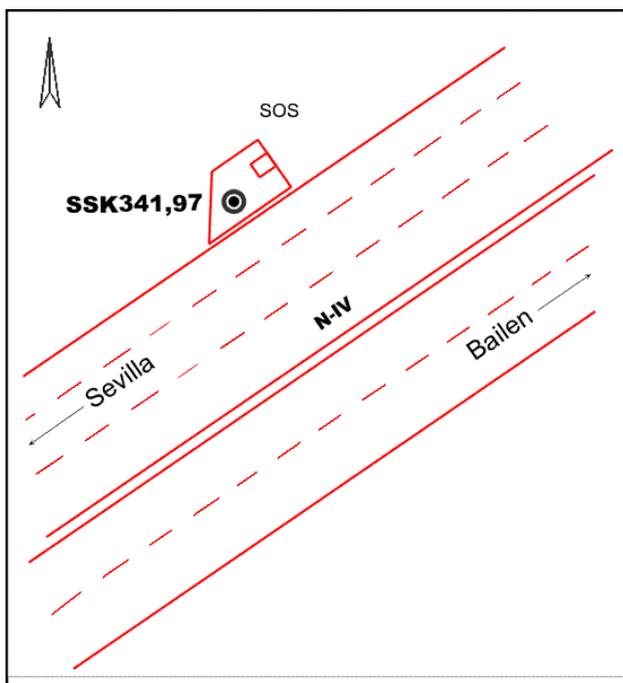
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 341.97 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en la solera de un punto SOS.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527058 - SSK341.1
Posterior: 527060 - NGY435
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **527060**
Nombre: **NGY435**
Línea o Ramal: **527. Bailén - Montoro**

Municipio: Lopera
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 903
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 09 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 220,5860 m.
Geopotencial: 216,1594 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979923,06 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 13' 35"
Latitud: 38° 00' 24"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

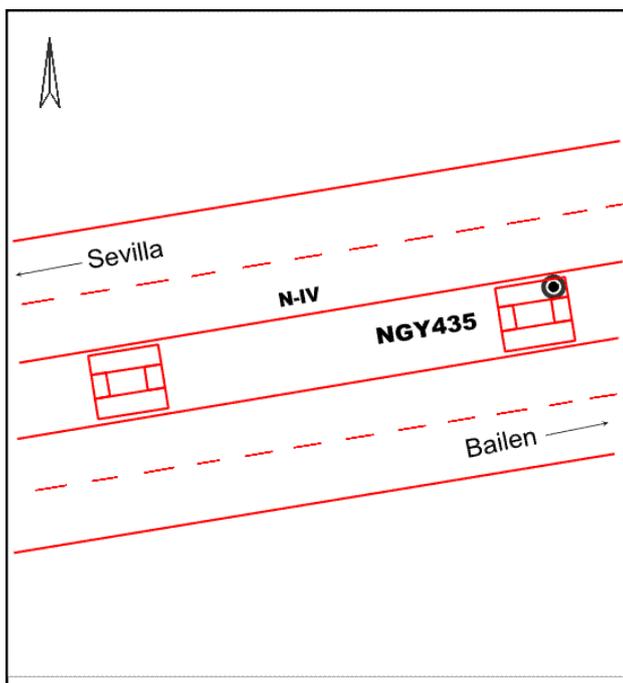
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 342.6 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 600 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en la solera de un punto SOS.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527059 - SSK341.97
Posterior: 527061 - NGY436
Agrupada con: 527061 - NGY436.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **527061**
Nombre: **NGY436**
Línea o Ramal: **527. Bailén - Montoro**

Municipio: Lopera
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 903
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 10 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 221,0448 m.
Geopotencial: 216,609 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979922,97 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 13' 43,7837"
Latitud: 38° 00' 23,4553"
Altitud elipsoidal: 271,554 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

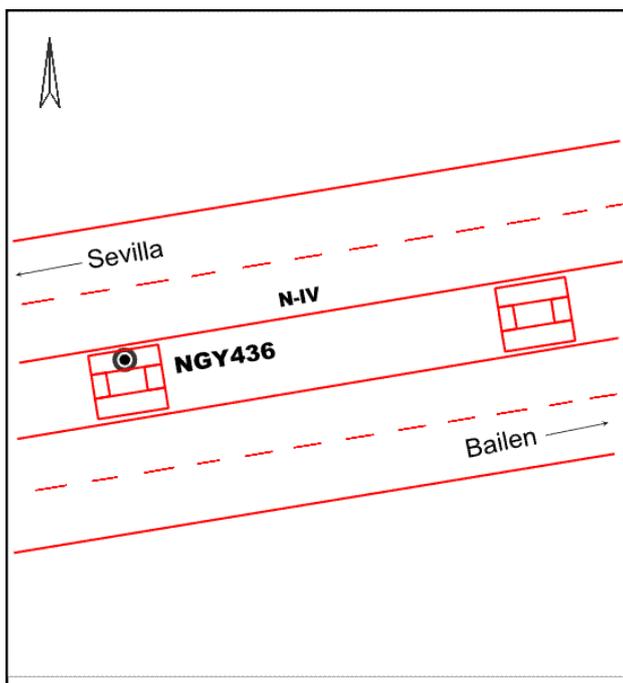
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 342.7 de la margen central de la Carretera N-IV . Dista unos 100 m. de la señal anterior. Clavo incrustado enalcantarilla.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527060 - Ngy435
Posterior: 527062 - SSK343.8
Agrupada con: 527060 - Ngy435.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **527062**
Nombre: **SSK343.8**
Línea o Ramal: **527. Bailén - Montoro**

Municipio: Lopera
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 903
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 10 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 225,8478 m.
Geopotencial: 221,3155 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979922,56 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 14' 19,2550"
Latitud: 38° 00' 09,8301"
Altitud elipsoidal: 276,348 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

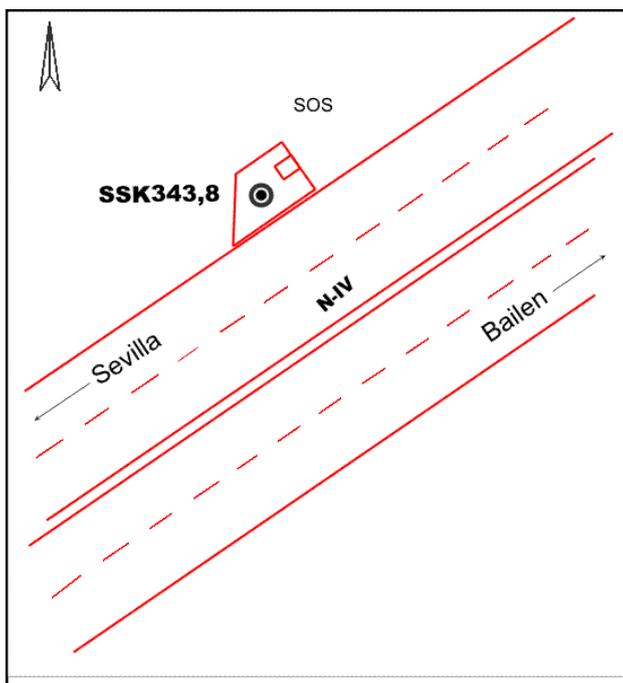
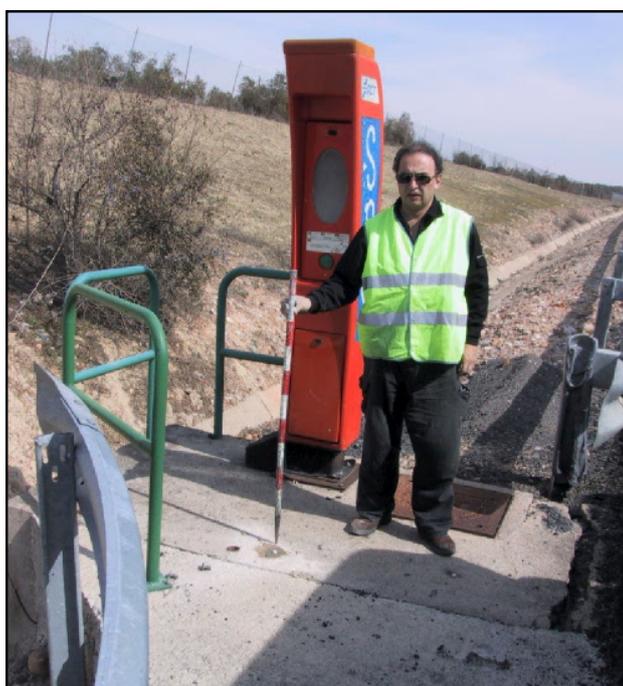
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 342.8 de la margen N de la Carretera N-IV. Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en la solera de un punto SOS.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527061 - NGY436
Posterior: 527063 - SSK344.7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527063
Nombre: SSK344.7
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Lopera
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 924
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 527062 - SSK343.8
Posterior: 527064 - SSK345.8
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

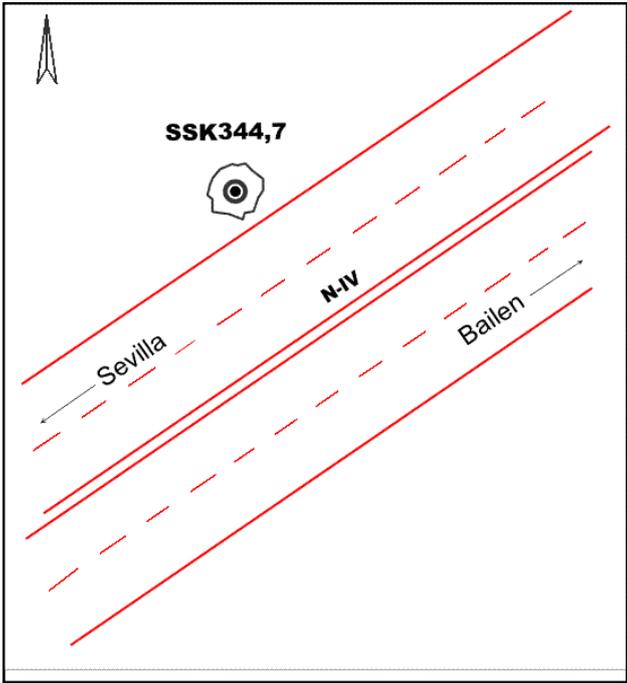
Altitud ortométrica: 228,2998 m.
Geopotencial: 223,7178 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979920,17 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 14' 44,7628"
Latitud: 37° 59' 56,2333"
Altitud elipsoidal: 278,724 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 344.7 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en torta de hormigón base de una antigua señal de tráfico.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527064
Nombre: SSK345.8
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Lopera
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 924
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 527063 - SSK344.7
Posterior: 527065 - NGY437
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 196,9142 m.
Geopotencial: 192,963 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979925,9 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 15' 16,9725"
Latitud: 37° 59' 34,6531"
Altitud elipsoidal: 247,331 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

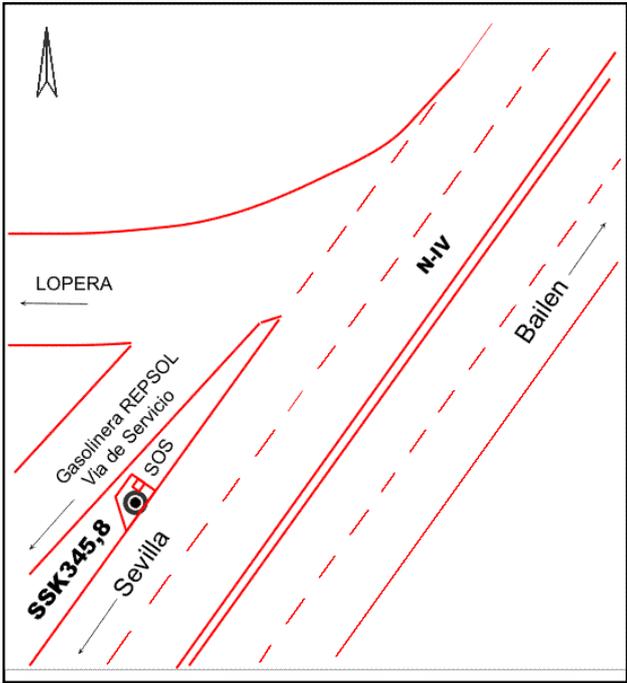
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 345.8 de la margen O de la Carretera N-IV . Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en la solera de un punto SOS.



Observaciones:

Desde éste clavo al siguiente es conveniente llevar la nivelación, por la vía de servicio.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527065
Nombre: NGY437
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Lopera
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 924
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 174,2220 m.
Geopotencial: 170,7266 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979929,92 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

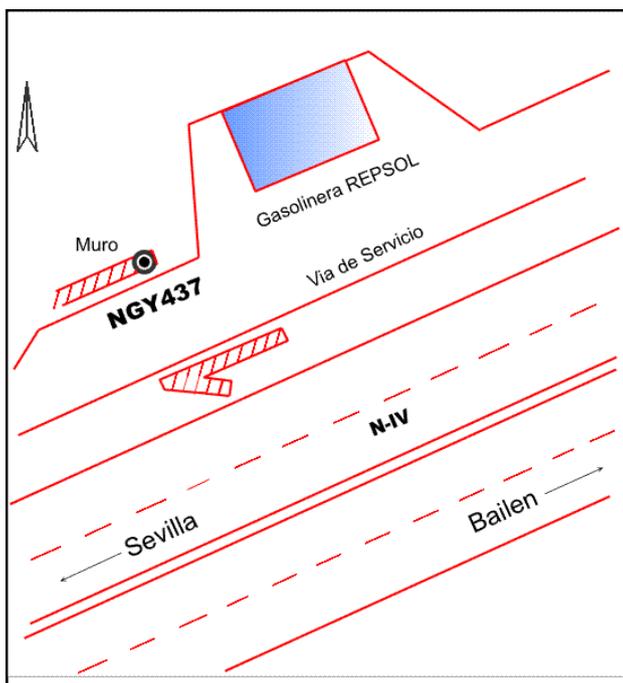
Longitud: - 4° 15' 45"
Latitud: 37° 59' 22"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 346.7 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en muro de contención.

Enlaces:

Anterior: 527064 - SSK345.8
Posterior: 527066 - NGY438
Agrupada con: 527066 - NGY438.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527066
Nombre: NGY438
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Lopera
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 924
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 174,5651 m.
Geopotencial: 171,0628 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979929,85 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 15' 44,7421"
Latitud: 37° 59' 21,6097"
Altitud elipsoidal: 225,026 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

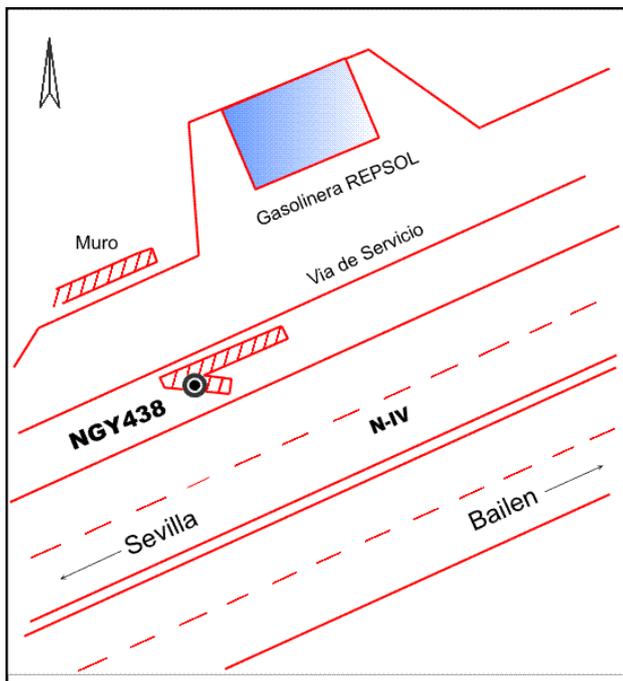
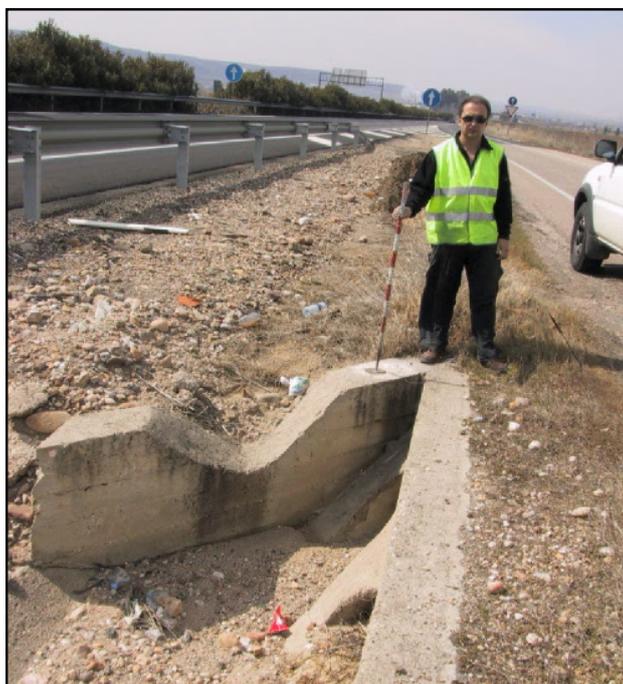
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 346.7 de la margen N de la Carretera N-IV . Clavo incrustado en muro de contención.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527065 - NGY437
Posterior: 527067 - SSK347.6
Agrupada con: 527065 - NGY437.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527067
Nombre: SSK347.6
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Lopera
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 924
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 169,2566 m.
Geopotencial: 165,8611 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979931,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

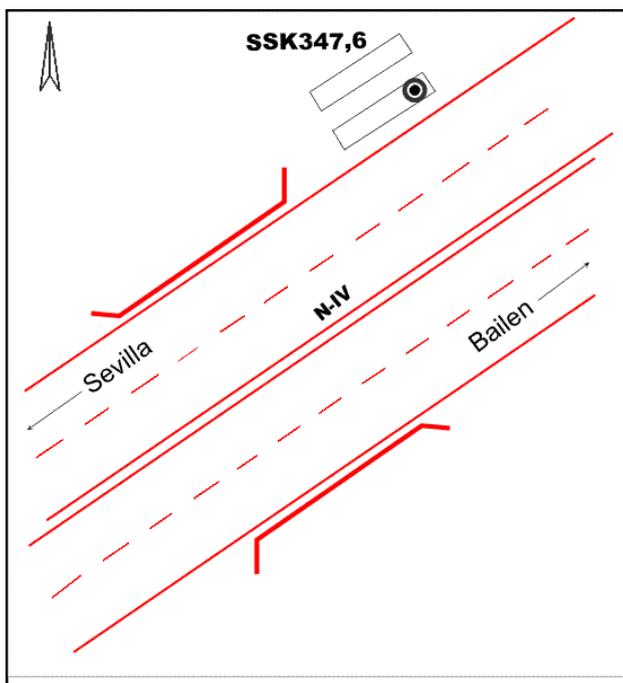
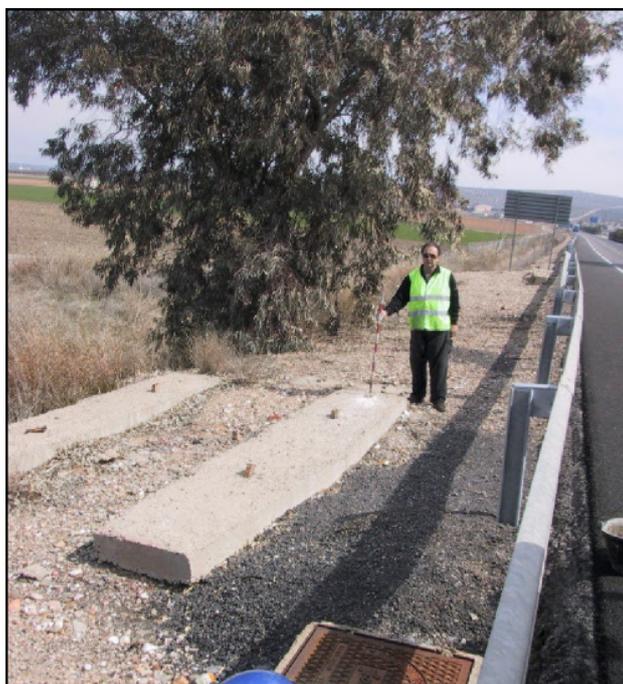
Longitud: - 4° 16' 16,9105"
Latitud: 37° 59' 15,6463"
Altitud elipsoidal: 219,718 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 347.6 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en un murete existente en el suelo, junto a un pontón.

Enlaces:

Anterior: 527066 - NGY438
Posterior: 527068 - SSK348.4
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **527068**
Nombre: **SSK348.4**
Línea o Ramal: **527. Bailén - Montoro**

Municipio: Villa del Río
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 924
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 10 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 169,4071 m.
Geopotencial: 166,0085 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979931,14 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 16' 48,6104"
Latitud: 37° 59' 13,3401"
Altitud elipsoidal: 219,893 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

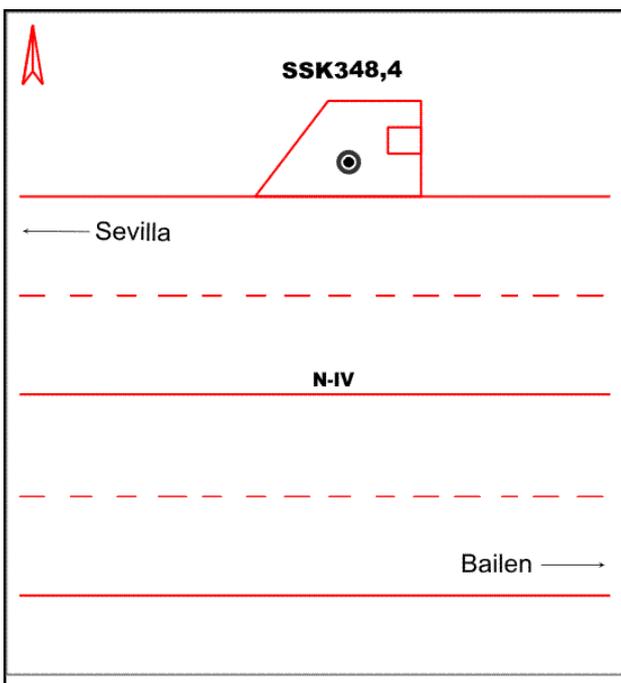
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 348.4 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 800 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en la solera de un punto SOS.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527067 - SSK347.6
Posterior: 527069 - SSK349.7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **527069**
Nombre: **SSK349.7**
Línea o Ramal: **527. Bailén - Montoro**

Municipio: Villa del Río
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 924924
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 10 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 165,6413 m.
Geopotencial: 162,3184 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979932,01 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 17' 35,8382"
Latitud: 37° 59' 13,4214"
Altitud elipsoidal: 216,093 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

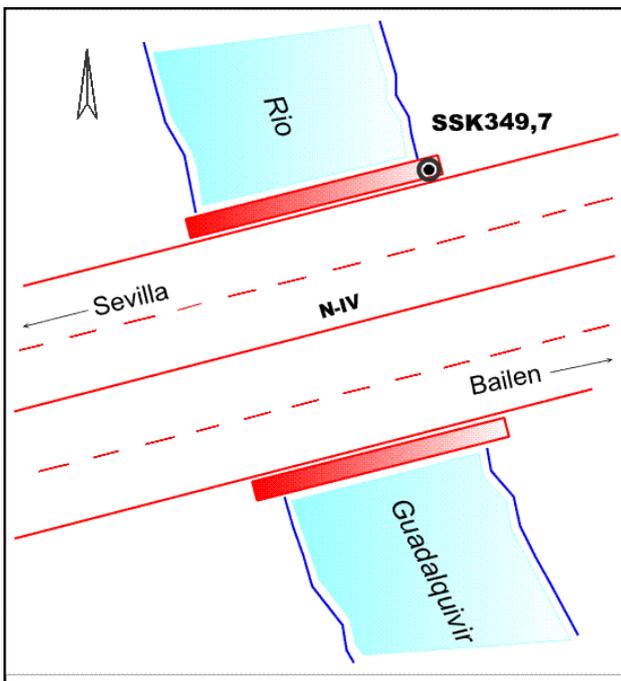
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 349.7 de la margen N de la Carretera N-IV. Dista unos 1.300 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en estribo puente, sobre el río Guadalquivir.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527068 - SSK348.4
Posterior: 527070 - SSK350.35
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527070
Nombre: SSK350.35
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Villa del Río
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 924
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 168,3730 m.
Geopotencial: 164,9953 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979932,18 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

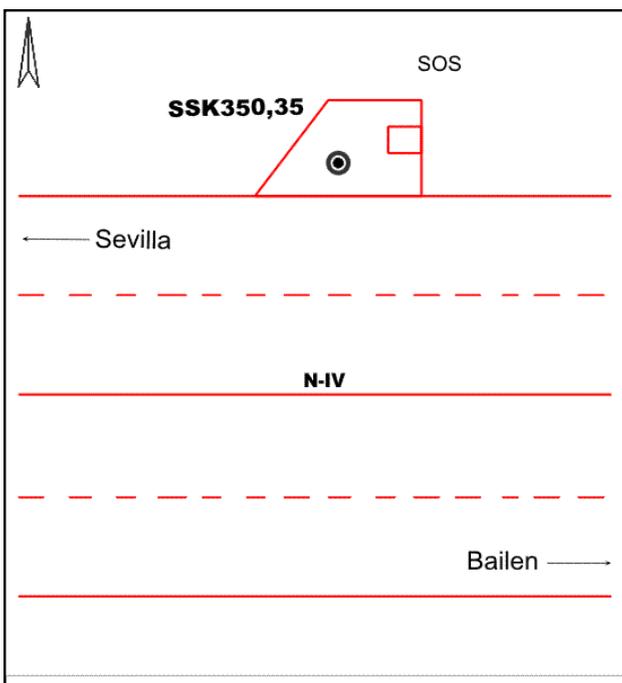
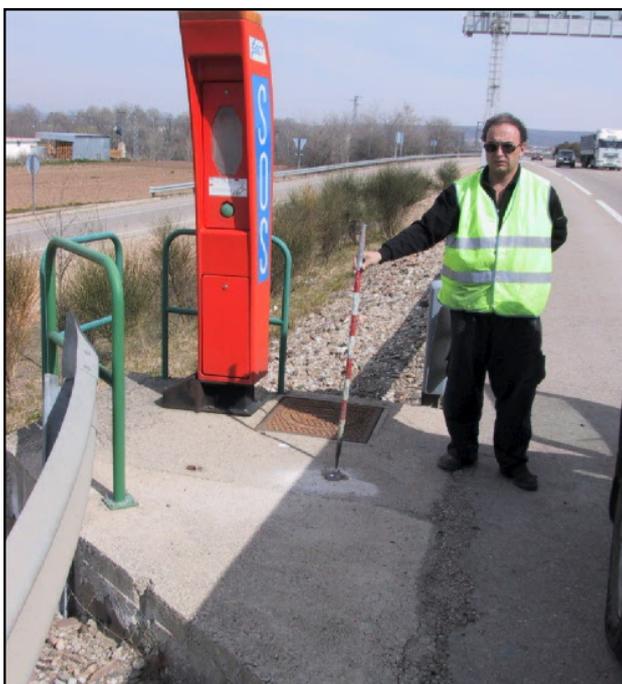
Longitud: - 4° 17' 56,6842"
Latitud: 37° 59' 10,6017"
Altitud elipsoidal: 218,858 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 350.350 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 700 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en la solera de un punto SOS.

Enlaces:

Anterior: 527069 - SSK349.7
Posterior: 527071 - NGY439
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527071
Nombre: NGY439
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Villa del Río
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 924
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 527070 - SSK350.35
Posterior: 527072 - NGY440
Agrupada con: 527072 - NGY440.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 164,9892 m.
Geopotencial: 161,6798 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979934,77 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

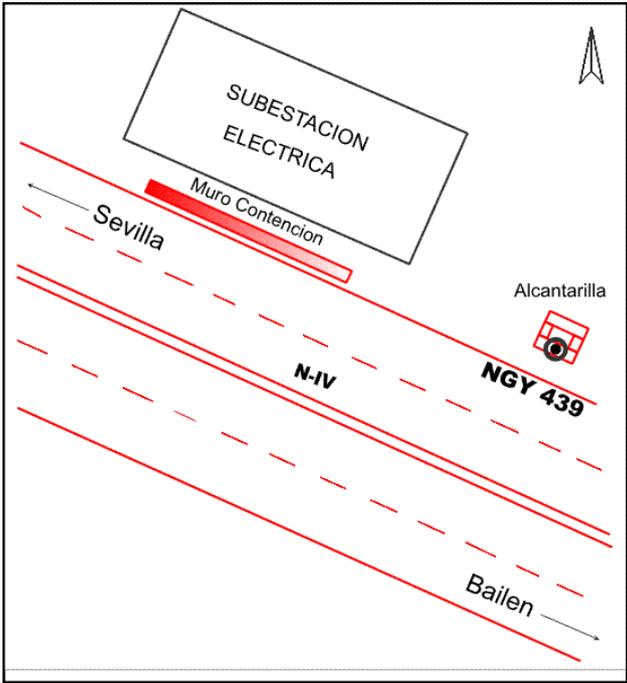
Longitud: - 4° 18' 40"
Latitud: 37° 59' 18"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 351.5 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en alcantarilla.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527072
Nombre: NGY440
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Villa del Río
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 924
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 166,6013 m.
Geopotencial: 163,2595 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979934,45 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 18' 44,0912"
Latitud: 37° 59' 18,9935"
Altitud elipsoidal: 217,068 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

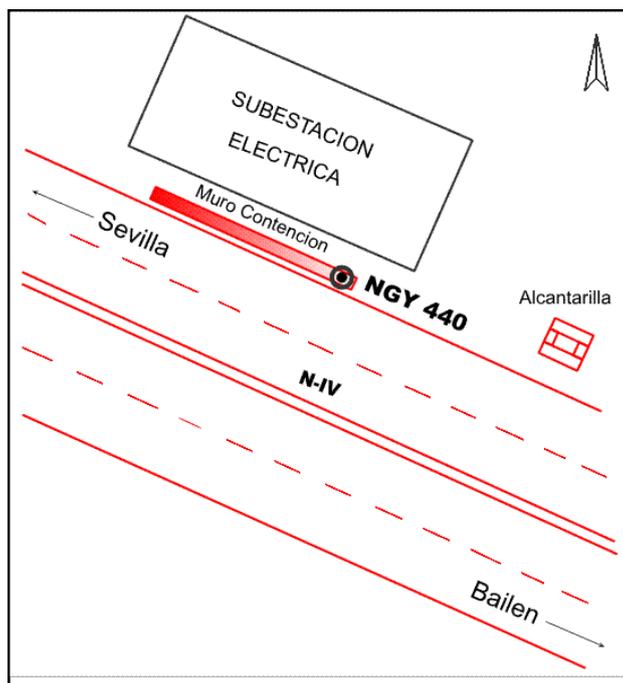
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 351.6 de la margen N de la Carretera N-IV. Dista unos 100 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en muro de contención, frente a una subestación eléctrica.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527071 - NGY439
Posterior: 527073 - SSK352.2
Agrupada con: 527071 - NGY439.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527073
Nombre: SSK352.2
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Montoro
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 924
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 168,8876 m.
Geopotencial: 165,4999 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979933,8 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

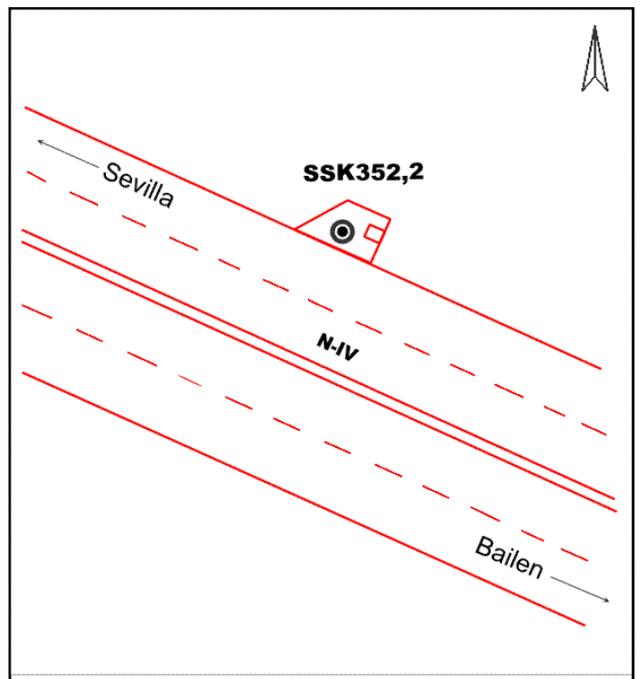
Longitud: - 4° 19' 04,0551"
Latitud: 37° 59' 25,3434"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 352.2 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 600 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en la solera de un punto SOS.

Enlaces:

Anterior: 527072 - NGY440
Posterior: 527074 - SSK353.2
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527074
Nombre: SSK353.2
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Montoro
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 924
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 168,9497 m.
Geopotencial: 165,5609 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979934,82 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

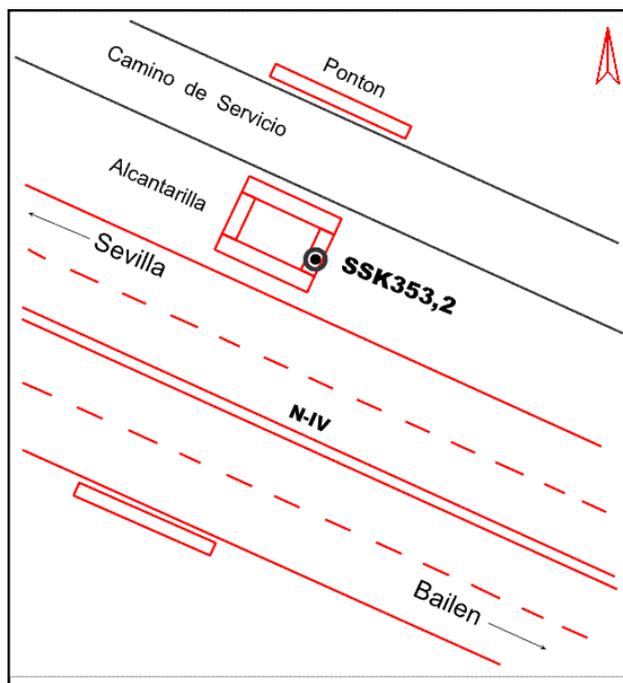
Longitud: - 4° 19' 38,3360"
Latitud: 37° 59' 36,6179"
Altitud elipsoidal: 219,449 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 353,2 de la margen N de la Carretera N-IV. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en pontón.

Enlaces:

Anterior: 527073 - SSK352.2
Posterior: 527075 - SSK354.100
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527075
Nombre: SSK354.100
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Montoro
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 924
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 175,4621 m.
Geopotencial: 171,9425 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979933,42 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

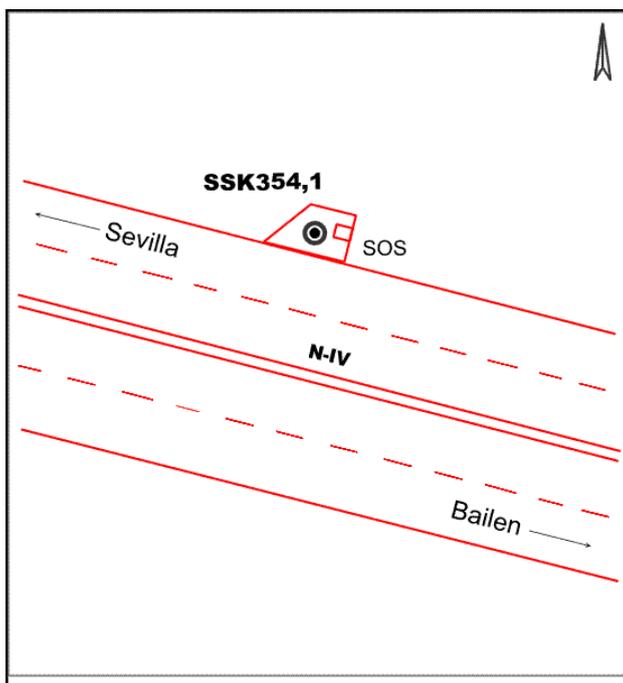
Longitud: - 4° 20' 08,1576"
Latitud: 37° 59' 46,7372"
Altitud elipsoidal: 226,033 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.354.1 de la margen N de la Carretera N-IV . Dista unos 900 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en la solera de un punto SOS.

Enlaces:

Anterior: 527074 - SSK353.2
Posterior: 527076 - NGY441
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527076
Nombre: NGY441
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Montoro
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 903
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 194,4473 m.
Geopotencial: 190,5468 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979932,04 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

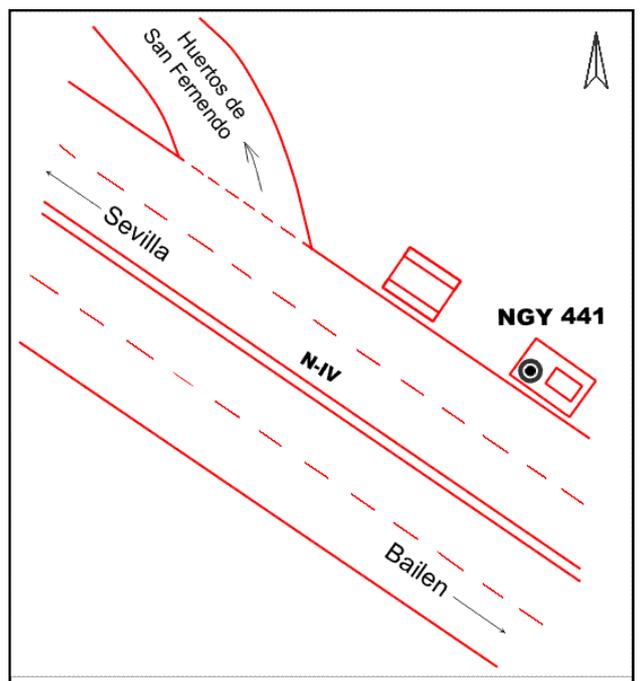
Longitud: - 4° 20' 45"
Latitud: 38° 00' 13"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 355.4 de la margen N de la Carretera N-IV. Dista unos 1.300 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en zapata cartel.

Enlaces:

Anterior: 527075 - SSK354.100
Posterior: 527077 - NGY442
Agrupada con: 527077 - NGY442.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **527077**
Nombre: **NGY442**
Línea o Ramal: **527. Bailén - Montoro**

Municipio: Montoro
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 903
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 11 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 193,9950 m.
Geopotencial: 190,1035 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979932,22 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 20' 46"
Latitud: 38° 00' 14"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

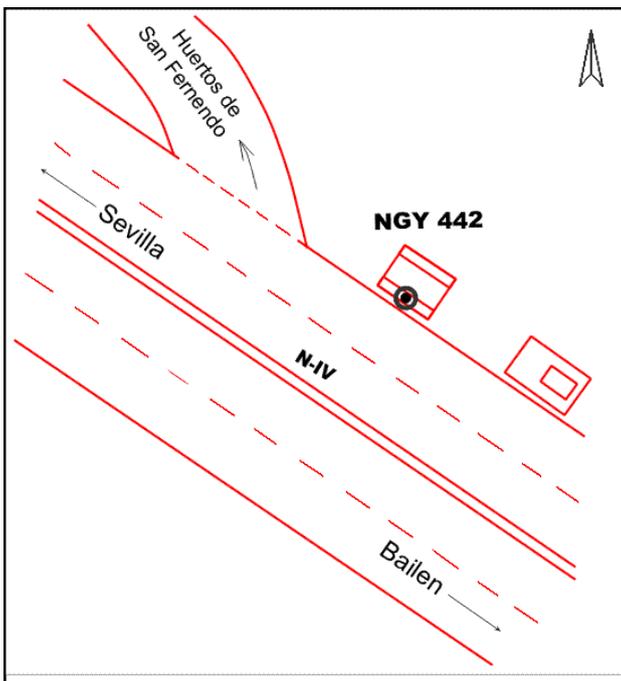
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 355.4 de la margen N de la Carretera N-IV . Clavo incrustado en alcantarilla.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527076 - NGY441
Posterior: 527078 - SSK356.1
Agrupada con: 527076 - NGY441.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527078
Nombre: SSK356.1
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Montoro
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 903
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 171,7981 m.
Geopotencial: 168,3527 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979938,09 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

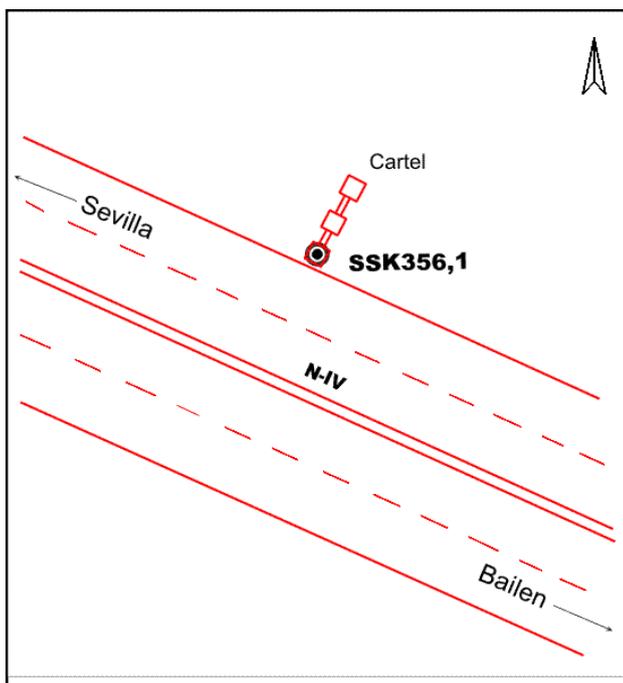
Longitud: - 4° 21' 05,3440"
Latitud: 38° 00' 23,1841"
Altitud elipsoidal: 222,434 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 356.1 de la margen N de la Carretera N-IV. Dista unos 700 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en zapata cartel.

Enlaces:

Anterior: 527077 - NGY442
Posterior: 527079 - NGY443
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 527079
Nombre: NGY443
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Montoro
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50:
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 195,0791 m.
Geopotencial: 191,1666 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979936,08 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 21' 44"
Latitud: 38° 00' 34"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 357.2 de la margen N de la Carretera N-IV. Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en zapata cartel.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 527078 - SSK356.1
Posterior: 115 - NGY444* (Montoro)
Agrupada con:

